



Číslo smlouvy Objednatele:

Číslo smlouvy Zhotovitele:

# Smlouva o dílo

na realizaci stavby

## „Modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivity školy - Gymnázium Olomouc - Hejčín“

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,  
občanský zákoník v platném znění

I.  
**SMLUVNÍ STRANY**

**1. Objednatel: Olomoucký kraj**

Se sídlem: Jeremenkova 1191/40a, Hodolany, 779 11 Olomouc

IČ: 60609460

DIČ: CZ60609460

Zastoupený: Mgr. Jiřím Zemánkem, 1. náměstkem hejtmána  
Olomouckého kraje, na základě usnesení Rady  
Olomouckého kraje ze dne 8. 11. 2016

Osoby oprávněné jednat ve věcech

- technických: [REDAKCE], vedoucí oddělení přípravy a realizace investic  
Krajského úřadu Olomouckého kraje

[REDAKCE] oddělení přípravy a realizace investic  
Krajského úřadu Olomouckého kraje,

tel. [REDAKCE]

e-mail: [REDAKCE]

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

č.ú.: [REDAKCE]

(dále jen „Objednatel“)

a

**2. Zhotovitel:**

**STAVEBNÍ VÝROBA TOMI s.r.o.**

Spisová značka: C44049 vedená u Krajského soudu v Ostravě

Se sídlem: Na Zákopě 636/2b, 779 00 Olomouc

IČ: 28590937

DIČ: CZ28590937

a

**OHL ŽS, a.s**

Spisová značka: B 695 vedená u Krajského soudu v Brně

Se sídlem: Burešova 938/17, Veverí, 602 00 Brno

IČ: 46342796

DIČ: CZ 46342796

Zastoupený: STAVEBNÍ VÝROBA TOMI s.r.o.  
Osoba oprávněná jednat ve věch smluvních i technických:

██████████, stavbyvedoucí

telefon: ██████████

e-mail: ██████████

a

Bankovní spojení: Fio banka a.s. ██████████

(dále jen „Zhotovitel“)

oba společně dále jen „smluvní strany“

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku,  
tuto smlouvu o dílo (dále také tato smlouva):

## II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Na základě této smlouvy se Zhotovitel zavazuje provést v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě pro Objednatele dílo

### **„Modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivity školy - Gymnázium Olomouc - Hejčín“**

(dále jen „dílo“)

a Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli cenu za jeho provedení.

2. Dílo bude provedeno v souladu se zadávacími podmínkami Objednatele č. zakázky dle profilu zadavatele VZ0043032, Zadávací dokumentací Objednatele) a nabídkou Zhotovitele ze dne 11. 4. 2018.
3. Dílo bude provedeno v rozsahu a způsobem dle předložené projektové dokumentace zpracované projekční kanceláří Ing. arch. DOHNAL JAN, tř. Svobody 639/20, 779 00 Olomouc, IČ: 73092983, v 04/2017 označené názvem „Gymnázium Olomouc – Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivity školy“ (dále jen projektová dokumentace). Projektová dokumentace obsahuje podrobný soupis prací a výkaz výměr.

Zhotovitel prohlašuje, že se s touto projektovou dokumentací před podpisem této smlouvy seznámil.

4. Místem plnění a místem provádění díla je areál školy Gymnázia Olomouc - Hejčín, Tomkova 45 (budova A a B) a Dolní hejčínská 8 (budova C), 779 00 Olomouc, IČ: 00601799. (dále také „uživatel“).
5. Předmětem plnění díla je modernizace učebny cizích jazyků v budově A, fyziky budovy A, fyziky v budově B, chemie v budově B, biologie v budově B, matematiky v budově B, učebny cizích jazyků a zeměpisu v budově B a učebny cizích jazyků v budově C, včetně přilehlých kabinetů. Předmětem díla je dále rekonstrukce patrových WC hoši v budově A, oprava bezbariérového WC v budově B, zřízení vestavby bezbariérového výtahu o 5 stanicích v budově A, rekonstrukce osobního výtahu o 4 stanicích na bezbariérový v budově B, vestavba výtahu o 4 stanicích v budově C, a provedení rekonstrukce komunikací a chodníků a venkovních sadových úprav budovy C. Dále bude provedena kompletní modernizace počítačové sítě v budovách A, B, C. Předmětem díla jsou jak práce hlavní stavební výroby (stavební část), tak přidružené stavební výroby (silnoproud, vytápění, vzduchotechnika, rozvody kanalizace, rozvody vody, rozvody plynu a rozvody strukturované slaboproudé kabeláže).

Podrobný rozsah stavebních a montážních prací, které budou provedeny v rámci díla, je blíže specifikován v projektové dokumentaci a výkazu výměr.

6. S plněním dle této smlouvy souvisí dodávka a napojení nábytku a laboratorního vybavení, která byla pro potřeby zadávacího řízení vyčleněna samostatně a je předmětem veřejné zakázky „Gymnázium Olomouc, Hejčín – Modernizace učeben – dodavatel vybavení“ (dále jen VZ dodavatel vybavení). V případě, že

na základě výsledku zadávacího řízení VZ dodavatel vybavení bude vybraný dodavatel vybavení odlišný od Zhotovitele stavební části dle této smlouvy, zavazuje se Zhotovitel s vybraným dodavatelem vybavení postupovat po celou dobu plnění díla v nejužší spolupráci a s nejvyšší možnou mírou vzájemné komunikace.

7. Při prováděných pracích jsou pracovníci Zhotovitele povinni řídit se platnými ČSN, prováděcími vyhláškami a manuály dodavatelů stavebních výrobků. Veškeré materiály použité při výstavbě musí splňovat dané požadavky příslušných ČSN.
8. Dílo je realizováno v rámci projektu Modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivity školy - Gymnázium Olomouc - Hejčín", registrační číslo CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_066/0005323, který je spolufinancován z Evropského fondu pro regionální rozvoj v rámci z Integrovaného regionálních operačního programu (dále jen „IROP“).

*Pro ostatní právní vztahy vyplývající z Čl. II. této smlouvy platí příslušná ustanovení Obchodních podmínek ke smlouvám o dílo (zhotovení stavby) uzavíraným Olomouckým krajem ze dne 18. 1. 2017(dále jen „Obchodní podmínky“).*

### III. DOBA PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Termín předání staveniště budova B a C nejpozději do 3 dnů od účinnosti smlouvy
2. Termín předání staveniště budova A nejpozději do: 1. 6. 2018
3. Termín pro stavební připravenost pro dodávku a montáž nábytku a vybavení dle čl. II. odst. 6 nejpozději do 31. 7. 2018
4. Termín pro dokončení díla nejpozději do: 16. 11. 2018

*Pro ostatní právní vztahy vyplývající z Čl. III. této smlouvy platí příslušná ustanovení Obchodních podmínek.*

### IV. CENA DÍLA

1. Smluvní strany sjednávají cenu za provedení díla dle této smlouvy ve výši:  
Cena díla bez DPH..... 20.971.241,00 Kč  
21 % DPH..... 4.403.960,00 Kč  
**Celkem cena díla včetně DPH ..... 25.375.201,00Kč**

Celkem cena díla včetně DPH (slovy:  
dvacetpětmilionůtřístasedmdesátpěttisícdevětstajednakorunčeských )

2. Zhotovitel prohlašuje, že se předem seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami, které by mohly mít jakýkoliv vliv na stanovení ceny díla. Cena dle

článku IV. odst. 1. této smlouvy je cena nejvýše přípustná, obsahující veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla, která může být zvýšena jen za podmínek uvedených v Obchodních podmínkách.

3. Poskytnuté zdanitelné plnění odpovídá číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 – 43, tj. patří do kategorie stavebních a montážních prací podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V daném případě souvisí výlučně s činností příjemce při výkonu veřejné správy, při níž se Objednatel (tj. příjemce nepovažuje za osobu povinnou k dani (viz § 5 odst. 3 ZDPH), a proto nebude ze strany Zhotovitele (tj. poskytovatele) uplatněn režim přenesení daně podle § 92a citovaného zákona. Zhotoviteli plnění vzniká v tomto případě standardní povinnost odvést daň.

*Pro ostatní právní vztahy vyplývající z Čl. IV. této smlouvy platí příslušná ustanovení Obchodních podmínek.*

## V.

### PLATEBNÍ PODMÍNKY

Odchylně od znění obchodních podmínek, které tvoří přílohu č. 1 této smlouvy ujednávají smluvní strany znění jejich čl. 6.2.2. 6.2.6.a 6.3.1 takto:

- 6.2.2. Zhotovitel předloží Objednateli vždy nejpozději do 2. pracovního dne následujícího kalendářního měsíce soupis skutečně provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení a po odsouhlasení Objednatelům vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do 7. pracovního dne příslušného kalendářního měsíce. Povinnou přílohou faktury musí být odsouhlasený soupis skutečně provedených prací včetně elektronického výstupu z rozpočtového softwaru ve formátu a struktuře shodné s formátem a strukturou smluvního rozpočtu. Po dobu prodlení Zhotovitele s předložením soupisu doplněného elektronickým výstupem není Objednatel v prodlení s úhradou faktury.

6.2.6. Faktury budou hrazeny do výše celkové sjednané ceny díla.

- 6.3.1. Splatnost faktury bude stanovena na 60 dnů od jejího doručení Objednateli. Důvodem pro uvedenou dobu splatnosti je skutečnost, že projekt je předfinancován z revolvingového úvěru vedeného u Komerční banky a. s. Podle podmínek čerpání úvěru musí být do nejbližší možné schůze Rady Olomouckého kraje (dále jen „ROK“) předloženy jednotlivé dodavatelské faktury k úhradě a souběžně také předložena žádost o zapojení finanční prostředků z revolvingového úvěru na úhradu těchto faktur dle zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů. Jelikož termíny schůzí ROK jsou stanoveny 2x do kalendářního měsíce, je nutné stanovit min. splatnost faktury na 60 dnů.

*Pro ostatní právní vztahy vyplývající z Čl. V. této smlouvy platí příslušná ustanovení Obchodních podmínek.*

## VI. PODDODAVATELÉ

1. Zhotovitel je oprávněn pověřit prováděním částí díla třetí osobu (poddodavatele) v souladu s Přílohou č. 3 této smlouvy. Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.

V případě porušení tohoto závazku je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z celkové ceny díla včetně DPH uvedené v čl. IV. odst. 1. této smlouvy.

*Pro ostatní právní vztahy vyplývající z Čl. VI. této smlouvy platí příslušná ustanovení Obchodních podmínek.*

## VII. POJIŠTĚNÍ DÍLA

V návaznosti na bod 17.1.1 Obchodních podmínek Zhotovitel prohlašuje, že má na celou dobu provádění díla uzavřenou pojistnou smlouvu č. 8603411491 se společností Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou vlastní činností, včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele. Smluvní strany sjednaly, že výše pojistného plnění uvedená v pojistné smlouvě uzavřené mezi Zhotovitelem, jakožto pojistníkem a pojistitelem, je sjednána minimálně ve výši, která je rovna celkové ceně díla včetně DPH uvedeně v článku IV. odst. 1 této smlouvy.

*Pro ostatní právní vztahy vyplývající z Čl. VII. této smlouvy platí příslušná ustanovení Obchodních podmínek.*

## VIII. BANKOVNÍ ZÁRUKA

1. Zhotovitel je povinen předat Objednateli záruční listinu vystavenou bankou - bankovní záruku - za řádné provedení díla, která bude vystavena:
  - a) na částku ve výši 2 % ze sjednané ceny díla bez DPH uvedené v čl. IV odst. 1 této smlouvy,
  - b) ve prospěch Objednatele za účelem zajištění splnění smluvních povinností Zhotovitele dle této smlouvy, zejména jakosti díla a termínů plnění,
  - c) a která bude platná po celou dobu plnění veřejné zakázky (zhotovení díla), a to do okamžiku dokončení díla dle bodu 4.2.5 Obchodních podmínek, a dále během záruky, nejpozději však do 31. 3. 2019.
2. Objednatel bude čerpat finanční prostředky z bankovní záruky v případě, že během provádění díla poruší Zhotovitel své povinnosti vyplývající ze smlouvy, nebo v případě, kdy Objednateli vznikne ze smlouvy nárok na smluvní pokutu.
3. Bankovní záruku podle předchozího odstavce předloží Zhotovitel Objednateli v originále listiny nejpozději do 5 pracovních dnů po zahájení prací.

4. V případě prodlení s předložením záruční listiny vystavené bankou - bankovní záruky v termínu dle předchozího odstavce, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z částky dle odst. 1. písm. a) tohoto článku smlouvy za každý den prodlení, celkem za celou dobu trvání prodlení pak maximálně do výše hodnoty bankovní záruky dle odst. 1. písm. a) tohoto článku smlouvy. Objednatel má právo na zaplacení smluvní pokuty vedle náhrady škody, která by porušením povinnosti Objednateli případně vznikla. Současně je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit pro podstatné porušení povinnosti Zhotovitele.
5. Originál záruční listiny vystavené bankou - bankovní záruky bude Objednatelem Zhotoviteli vrácen nejpozději do 30 dnů po předání a převzetí díla (v případě vad a nedodělků při předání a převzetí díla do 30 dnů po jejich odstranění.)

*Pro ostatní právní vztahy vyplývající z Čl. VIII. této smlouvy platí příslušná ustanovení Obchodních podmínek.*

## IX. JINÁ UJEDNÁNÍ

1. Technický dozor u tohoto díla nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním jakkoliv propojená. V případě porušení této smluvní povinnosti je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,01 % z celkové ceny díla bez DPH uvedené v čl. IV. odst. 1. této smlouvy. Porušení smluvní povinnosti uvedené v předchozí větě zakládá Objednateli oprávnění odstoupit od této smlouvy.
2. Podmínky této smlouvy se řídí Obchodními podmínkami, které jsou nedílnou součástí této smlouvy. V případě rozdílného znění této smlouvy a uvedených Obchodních podmínek mají přednost ustanovení této smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací předmětu této smlouvy včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028.
4. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací díla zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centra pro regionální rozvoj, Ministerstva pro místní rozvoj České republiky, Ministerstva financí České republiky, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci díla a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
5. Zhotovitel je povinen každou fakturu označit názvem projektu „Modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivity školy - Gymnázium Olomouc - Hejčín“ a registračním číslem CZ.06.2.67/0.0/0.0/16\_066/0005323.
6. Změna osob v seznamu techniků podílejících se na plnění díla dle přílohy č. 4 této smlouvy podléhá prokázání jejich kvalifikace Objednateli dle požadavků uvedených v zadávací dokumentaci veřejné zakázky.

7. Zhotovitel bere na vědomí, že stavebně montážní práce budou probíhat v období do 06/2018 a 09 - 11/2018 za plného provozu školy a v období 07 - 08/2018 o letních prázdninách bez provozu školy. Postup prací bude konzultován s Objednatel a uživatelem.
8. Zhotovitel se zavazuje provádět některé bourací práce hlavní stavební výroby realizované v období plného provozu školy po dohodě s Objednatel a uživatelem jen v odpoledních hodinách a to od 16:00 hod. do 19:00 hod.

## X. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva nabývá účinnosti uveřejněním v registru smluv dle z. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
2. Případné změny a doplňky této smlouvy je možné činit pouze písemně na základě oboustranně podepsaných a číslovaných dodatků, s výjimkou změny Čl. 11., bodu 11.2. a 11.3. (poddodavatelé) Obchodních podmínek.
3. Smluvní strany shodně prohlašují, že obsah této smlouvy není obchodním tajemstvím ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů a souhlasí s případným zveřejněním jejího textu v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Tato smlouva bude rovněž uveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí Objednatel.
4. Smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží 3 vyhotovení a Zhotovitel 1 vyhotovení.
5. Přílohy smlouvy:
  - Příloha č.1: „Obchodní podmínky ke smlouvám o dílo (Zhotovení stavby) uzavíraným Olomouckým krajem ze dne 18. 1. 2017“
  - Příloha č.2: „Čestné prohlášení příjemce (Objednatele) k uplatnění přenesení daňové povinnosti na DPH ve stavebnictví - § 92e zákona o DPH“
  - Příloha č.3: „Seznam poddodavatelů včetně jimi realizovaných částí díla“
  - Příloha č.4: „Seznam techniků podílejících se na plnění díla“
  - Příloha č.5: „Položkový rozpočet“
  - Příloha č.6: „Harmonogram stavebních prací vč. finančního plnění“
  - Příloha č.7: Plná moc – dohoda o spolupráci ze dne 9. 4. 2018
6. Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Olomouckého kraje č. UR/40/2/2018 ze dne 23. 4. 2018.

V Olomouci dne: 28-05-2018

Za Objednatele:



V Olomouci dne:

29.5.2018

Za Zhotovitele:



**OBCHODNÍ PODMÍNKY  
KE SMLouvám O Dílo (Zhotovení Stavby)  
UZAVÍRANÝM OLOMOUCKÝM KRAJEM V RÁMCI INTEGROVANÉHO  
REGIONÁLNÍHO OPERAČNÍHO PROGRAMU  
ZE DNE 18. 1. 2017**

**1. Povinnosti Zhotovitele**

**1.1. Oprávnění k podnikání**

1.1.1. Zhotovitel je povinen předložit před podpisem smlouvy Objednateli doklady opravňující jej k podnikání podle zvláštních právních předpisů pro celý rozsah díla.

**1.2. Závazek provést dílo na svůj náklad a na svou odpovědnost**

1.2.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.

**2. Povinnosti Objednatel**

**2.1. Povinnost zaplatit**

2.1.1. Objednatel je povinen řádně a včas dokončené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

2.1.2. Objednatel je povinen Zhotoviteli včas předat staveniště a doklady vztahující se k provádění díla, zejména projektovou dokumentaci, územní rozhodnutí a stavební povolení.

**3. Předmět smlouvy**

**3.1. Předmět díla**

3.1.1. Předmětem smlouvy a těchto obchodních podmínek je zhotovení stavby. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.

3.1.2. Objednatel je oprávněn i v průběhu provádění díla v odůvodněných případech požadovat případné změny materiálů či zařízení oproti původně navrženým a sjednaným materiálům či zařízením a Zhotovitel je povinen na tyto změny přistoupit. Požadavek na změnu materiálů či zařízení musí být písemný. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých zbytečně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál či zařízení zajistil. Vyzádá-li si tato změna prokazatelně dobu ohrožující splnění termínu dokončení díla, má Zhotovitel právo na odpovídající změnu tohoto termínu.

- 3.1.3. Předmět díla je vymezen projektovou dokumentací předanou Objednatelem Zhotoviteli.
- 3.1.4. Předmětem díla je i vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby a geodetické zaměření dokončeného díla.
- 3.1.5. Součástí díla jsou vedle činností uvedených ve smlouvě o dílo vždy i následující práce a činnosti:
- 3.1.5.1. zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí. Zhotovitel je povinen zajistit, aby nebyly od převzetí staveniště do předání díla porušeny, a rovněž zajistit zpětné protokolární předání inženýrských sítí jejich správci. Zhotovitel odpovídá Objednateli za škodu způsobenou porušením této povinnosti,
  - 3.1.5.2. dopracování realizační dokumentace stavby v rozsahu nutném pro řádné provádění díla a předání této dokumentace Objednateli před zahájením příslušných prací,
  - 3.1.5.3. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
  - 3.1.5.4. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
  - 3.1.5.5. veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku v místech dotčených stavbou,
  - 3.1.5.6. ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
  - 3.1.5.7. projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
  - 3.1.5.8. případné zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění,
  - 3.1.5.9. zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN, TICR (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
  - 3.1.5.10. zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
  - 3.1.5.11. zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,

- 3.1.5.12. zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- 3.1.5.13. odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů,
- 3.1.5.14. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- 3.1.5.15. oznámení o zahájení stavebních prací např. správcům sítí v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními vztahujícími se k předmětu díla apod.,
- 3.1.5.16. zabezpečení dodržení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,
- 3.1.5.17. zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí a ze stavebního povolení nebo jiných dokladů,
- 3.1.5.18. zabezpečení a předání geometrického zaměření stavby v digitální formě (3x písemně a 3x CD) a zaměření stavby pro změnový vklad do katastru nemovitostí (geometrické plány pro věcná břemena) Objednateli.
- 3.1.5.19. zpracování a předložení (při předání a převzetí stavby) dokladu o energetické průkaznosti objektu (dle metodiky ČEA – Česká energetická agentura) Objednateli.

### 3.2. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby:

- 3.2.1. Dokumentaci skutečného provedení stavby vypracuje Zhotovitel jako součást provedení díla.
- 3.2.2. Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána Objednateli ve 3 vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v 1 vyhotovení v elektronické podobě, není-li dále stanoveno jinak.
- 3.2.3. Dokumentace skutečného provedení bude vypracována podle následujících zásad:
  - 3.2.3.1. Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
  - 3.2.3.2. Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
  - 3.2.3.3. Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele.
  - 3.2.3.4. U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat

projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko.

- 3.2.3.5. Součástí dokumentace skutečného provedení stavby bude i celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě).

### 3.3. Geodetické zaměření díla

- 3.3.1. Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude jako součást díla provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. 200/1994 Sb., o zeměměřictví ve znění pozdějších předpisů a bude předáno zadavateli 3x v grafické a 3x v digitální podobě.

- 3.3.2. Součástí geodetického zaměření jsou:

- 3.3.2.1. Geodetické zaměření skutečného provedení díla.

- 3.3.2.2. Geometrický plán pro zápis do katastru nemovitostí (geometrické plány pro oddělení pozemků a geometrické plány pro vklad věcných břemen) v 10 vyhotoveních.

- 3.3.2.3. Doklady o vytyčení stavby

## 4. Termíny plnění

### 4.1. Termín zahájení prací

- 4.1.1. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle a řádně v nich pokračovat nejpozději do 14 dnů ode dne protokolárního předání staveniště.
- 4.1.2. Pokud Zhotovitel práce na díle nezačíná ani ve lhůtě 30 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

### 4.2. Termín dokončení díla

- 4.2.1. Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle v termínu dokončení díla sjednaném ve smlouvě.
- 4.2.2. Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na díle i před sjednaným termínem dokončení díla a Objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít a zaplatit.
- 4.2.3. Termín dokončení díla je závislý na řádném a včasném splnění součinnosti Objednatele dohodnuté ve smlouvě. Po dobu prodlení Objednatele s poskytnutím dohodnuté součinnosti není Zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se termín dokončení díla o dobu prodlení Objednatele s poskytnutím jeho součinnosti.
- 4.2.4. Prodlení Zhotovitele s dokončením díla delší jak 60 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy, ale pouze v případě, že prodlení Zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně Objednatele.

- 4.2.5. Dokončením díla se rozumí úplné dokončení celé stavby (včetně drobných vad, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla) a podepsání posledního zápisu o předání a převzetí stavby. Objednatel může dokončené dílo převzít, i pokud dílo vykazuje drobné ojedinělé vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými drobnými vadami nebrání užívání předmětu díla funkčně nebo esteticky, ani užívání předmětu díla podstatným způsobem neomezuje.
- 4.3. Podmínky pro změnu sjednaných termínů
- 4.3.1. Vícepráce a méněpráce uvedené v bodě 5.5.2. a 5.5.3., jejichž finanční objem nepřekročí 10 % ze sjednané celkové ceny díla bez DPH, nemají vliv na termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 4.4. Harmonogram postupu výstavby
- 4.4.1. V případě, že dojde ke změně termínů realizace díla, je Zhotovitel povinen předložit Objednateli nový harmonogram provádění díla nejpozději do 1 měsíce od data, kdy tato skutečnost nastala. V tomto harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v členění alespoň na stavební díly /dle TSKP – Třídník stavebních konstrukcí a prací/ a u nich uveden předpokládaný termín realizace a finanční objem prováděných prací.
- 4.4.2. Pokud Zhotovitel nedodrží postup provádění díla v souladu s finančním harmonogramem, tj. objem finančního plnění provedených prací Zhotovitele nedosáhne alespoň 80 % hodnoty uvedené v harmonogramu (má se na mysli hodnota daná součtem měsíčních objemů provedených prací od počátku stavby do konce určitého měsíce), je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

## **5. Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny**

### **5.1. Obsah ceny**

- 5.1.1. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a je stranami dohodnuta včetně daně z přidané hodnoty (DPH).
- 5.1.2. Cena je stanovena podle Projektové dokumentace předané Objednatelům Zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Výkaz výměr, který je součástí předané Projektové dokumentace.
- 5.1.3. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek a též činností uvedených v odst. 3.1. zejména i náklady na:
- vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště
  - zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce
  - opatření k ochraně životního prostředí

- d) pojištění stavby a osob
- e) organizační a koordinační činnost
- f) poplatky spojené se zábořem veřejného prostranství
- g) zajištění nezbytných dopravních opatření
- h) zajištění podmínek pro činnost autorského a technického dozoru
- i) zajištění všech nutných zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu stavby
- j) součinnost v řízení se stavebním úřadem o užívání dokončené stavby, případně o vydání kolaudačního souhlasu.

5.1.4. Jednotkové ceny uvedené v Položkovém rozpočtu jsou ceny pevné po celou dobu výstavby.

## 5.2. Doklady určující cenu

5.2.1. Je-li cena díla doložena Položkovými rozpočty, odpovídá Zhotovitel za to, že tyto Položkové rozpočty jsou v úplném souladu s Výkazem výměr, předloženým Objednatel. Položkové rozpočty slouží k prokazování finančního objemu provedených prací (tj. jako podklad pro měsíční fakturaci) a dále pro ocenění případných víceprací nebo méněprací.

5.2.2. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v Položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění Výkazu výměr.

## 5.3. Podmínky pro změnu ceny

5.3.1. Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku, zpracovat změnový list, který je podkladem pro zpracování dodatku smlouvy. Změnový list zpracovává zhotovitel na vzorovém formuláři objednatel. Změnový list bude zahrnovat vícepráce (méněpráce) tvořené vždy jedním rozhodujícím stavebním dílem, či díly bezprostředně souvisejícími a náležitosti potřebné pro prokázání vícepráce (méněpráce), jako je textové zdůvodnění, soupis prací včetně výkazu výměr, výkresová, fotografická či jiná obdobná dokumentace. Jednotkové ceny víceprací budou tvořeny dle zásad bodu 5.5.2.

5.3.2. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.

5.3.3. Změna sjednané ceny je možná pouze:

- a) pokud v průběhu realizace díla, po podpisu smlouvy dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů majících vliv na cenu díla;
- b) pokud Objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly předmětem Projektové

dokumentace, nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění; tyto práce mohou být provedeny pouze na základě relevantního postupu upraveného zákonem (zákon č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, dále též „Zákon“)

- c) pokud dojde v důsledku objektivně nepředvídaných okolností k posunu realizace díla a posunu termínu dokončení díla za termín 31. 12. kalendářního roku, v němž byl původní termín dokončení díla, bude Objednatel akceptovat navýšení ceny neprovedených prací o procento inflace vyhlášené Českým statistickým úřadem;
- d) pokud Objednatel bude požadovat jinou kvalitu nebo druh dodávek než tu, která byla určena Projektovou dokumentací;
- e) pokud Projektová dokumentace předaná Objednatelům Zhotoviteli bude vykazovat vady nebo chyby, mající vliv na sjednanou cenu;
- f) pokud z důvodů na straně Objednatele dojde k prodloužení termínu dokončení díla. Tato podmínka se týká pouze prací neprovedených v původní lhůtě výstavby;
- g) pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy, Zhotovitel je nezavinil a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.

#### 5.4. Způsob sjednání změny ceny

- 5.4.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je Zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.
- 5.4.2. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Objednatelům a sjednána v dodatku smlouvy.
- 5.4.3. Objednateli vzniká právo na snížení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Zhotovitelem a sjednána v dodatku smlouvy.
- 5.4.4. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí Objednateli nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných těmito obchodními podmínkami.

#### 5.5. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

- 5.5.1. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je Zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit Objednateli k odsouhlasení. Tyto práce mohou být provedeny pouze na základě relevantního postupu

upraveného zákonem (134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek Vícepráce budou oceněny takto:

- a) na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen uvedených v položkových rozpočtech v nabídce Zhotovitele. V případě ocenění víceprací, které v položkových rozpočtech nejsou obsaženy, budou použity ceny, které nesmí přesáhnout 85 % částky uvedené v aktuálním ceníku ÚRS (Ústav pro racionalizaci ve stavebnictví; ÚRS Praha, a.s., IČ 471 15 645, se sídlem Praha 10, Pražská 18, PSČ 102 00) v cenové úrovni odpovídající době provedení prací. Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsanými způsoby, bude zpracována kalkulace formou individuální ceny s použitím tzv. „ R-položky, prostřednictvím rozborového kalkulačního listu.
- b) vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady víceprací;
- c) k základním nákladům víceprací dopočte Zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých Položkových rozpočtech;
- d) součet vedlejších a základních nákladů pak tvoří základnu pro kompletační přírážku, která bude dopočtena v takové výši, v jaké ji Zhotovitel uplatnil ve svých Položkových rozpočtech;
- e) k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších nákladů a kompletační přírážce pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění.

#### 5.5.2. Méněpráce budou oceněny takto:

- a) na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle Položkových rozpočtů
- b) vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady méněprací;
- c) k základním nákladům méněprací dopočte Zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých Položkových rozpočtech;
- d) součet vedlejších a základních nákladů pak tvoří základnu pro kompletační přírážku, která bude dopočtena v takové výši, v jaké ji Zhotovitel uplatnil ve svých Položkových rozpočtech;
- e) k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších nákladů a kompletační přírážce pak bude dopočtena DPH ve výši, v jaké byla dopočtena ve sjednané ceně.

#### 5.5.3. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu Zhotovitele nejpozději do 10 dnů ode dne předložení návrhu Zhotovitele.

5.5.4. Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou dodatku ke smlouvě.

## 6. Platební podmínky

### 6.1. Zálohy

6.1.1. Objednatel neposkytuje Zhotoviteli zálohu.

### 6.2. Postup plateb

6.2.1. Cena za dílo bude uhrazena průběžně na základě dílčích daňových dokladů (dále jen „faktur“) vystavených Zhotovitelem 1x za kalendářní měsíc a na základě konečné faktury. Faktury budou vystaveny ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, za který se považuje poslední den příslušného měsíce.

6.2.2. Zhotovitel předloží Objednateli vždy nejpozději do 2. pracovního dne následujícího kalendářního měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení a po odsouhlasení Objednatelem vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do 7. pracovního dne příslušného kalendářního měsíce. Nedílnou součástí faktury musí být odsouhlasený soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná.

6.2.3. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatelem odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z údajného peněžitého dluhu Objednatele.

6.2.4. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého znalce, které je pro obě strany závazné. Náklady na znalce nese ta strana, která nebyla podle stanoviska znalce úspěšná v takovém sporu, a pokud bude každá strana úspěšná částečně, nesou strany tyto náklady poměrně podle své úspěšnosti. Pro stanovení takového poměru se použije cena sporných dodávek a prací, respektive jejich množství.

6.2.5. Konečnou fakturu je Zhotovitel oprávněn vystavit do 10 dnů po podpisu předávacího protokolu Objednatelem. Datem uskutečnění zdanitelného plnění je datum podpisu předávacího protokolu Objednatelem.

6.2.6. Faktury budou hrazeny až do výše 90 % celkové sjednané ceny díla. Zbývajících 10 % sjednané ceny uhradí Objednatel Zhotoviteli

až po předání a převzetí díla (v případě vad při předání a převzetí díla až po jejich odstranění).

### 6.3. Lhůty splatnosti

6.3.1. Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury Objednateli. V případě vad uhradí Objednatel zbývajících 10 % ceny díla do 30 dnů po jejich odstranění, viz bod 6.2.6.

6.3.2. Za doručení faktury se považuje den předání faktury do poštovní evidence Objednatele. V případě pochybností se za doručení faktury považuje 3. pracovní den po jejím doporučeném odeslání Zhotovitelem. Zhotovitel je povinen vystavit a předat fakturu tak, aby byla Objednateli doručena nejpozději 10. pracovní den následujícího kalendářního měsíce.

6.3.3. Pokud Objednatel bude v prodlení s úhradou faktury o více jak 30 dnů, nebo pokud neuhradí 2 po sobě jdoucí faktury, je Zhotovitel oprávněn přerušit provádění prací až do doby zaplacení a o dobu shodnou s dobou, po kterou byl Objednatel v prodlení s úhradou, prodloužit termín dokončení díla.

6.3.4. Prodlení Objednatele s úhradou dlužné částky delší jak 60 dnů je podstatným porušením smlouvy.

### 6.4. Platby za vícepráce

6.4.1. Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením Objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně.

6.4.2. Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury, obsahovat i odkaz na dodatek, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

### 6.5. Náležitosti daňových dokladů (faktur)

6.5.1. Oprávněně vystavená faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (díle jen „ZDPH“), a musí navíc obsahovat název stavby, číslo smlouvy Objednatele a den jejího uzavření.

6.5.2. Zhotovitel se zavazuje použít na fakture bankovní účet zveřejněný v registru plátců podle § 96 ZDPH.

6.5.3. Objednatel si vyhrazuje právo uplatnit institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve smyslu § 109a ZDPH, pokud Zhotovitel bude požadovat úhradu za zdanitelné plnění na bankovní účet, který nebude nejpozději ke dni splatnosti příslušné faktury zveřejněn správcem daně v příslušném registru plátců daně (tj. způsobem umožňujícím dálkový přístup). Obdobný postup je Objednatel oprávněn uplatnit i v případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude o Zhotoviteli zveřejněna v příslušném registru plátců daně skutečnost, že je nespolehlivým plátcem. V případě, že nastanou okolnosti umožňující Objednatele uplatnit

zvláštní způsob zajištění daně podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, bude Objednatel o této skutečnosti Zhotovitele informovat. Při použití zvláštního způsobu zajištění daně bude příslušná výše DPH zaplacená na účet Zhotovitele vedený u jeho místně příslušného správce daně, a to v původním termínu splatnosti. V případě, že Objednatel institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve shodě s tímto ujednáním uplatní, a zaplatí částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty uvedené na daňovém dokladu vystaveném Zhotovitelem na účet Zhotovitele vedený u jeho místně příslušného správce daně, bude tato úhrada považována za splnění části závazku Objednatele odpovídajícího příslušné výši DPH sjednané jako součást sjednané ceny za zdanitelné plnění.“

6.5.4. Přílohou každé faktury bude podrobný rozpis ceny předmětu plnění za účelem evidence majetku a jeho odepisování dle zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmu, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a dle Pokynu Generálního finančního ředitelství č. D-6 k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů. U dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku bude uveden klasifikační kód CZ-CPA za účelem odepisování dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku,

#### 6.6. Termín splnění platební povinnosti Objednatele

6.6.1. Dnem zaplacení je den odepsání finančních prostředků z účtu Objednatele.

6.6.2. Pokud doručená faktura Zhotovitele nebude vystavena oprávněně, bude obsahovat nesprávné údaje, či pokud nebude obsahovat náležitosti uvedené v těchto obchodních podmínkách nebo ve smlouvě, je Objednatel oprávněn vrátit ji Zhotoviteli k opravě či doplnění. V takovém případě se vždy přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne běžet až dnem doručení opravené či oprávněně vystavené faktury Objednateli.

### 7. Majetkové sankce

#### 7.1. Sankce za neplnění dohodnutých termínů

7.1.1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení s dokončením díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 % z celkové ceny díla bez DPH** za každý den prodlení. Ve smlouvě může být dohodnuta smluvní pokuta v jiné výši.

#### 7.2. Sankce za neodstranění vad zjištěných při předání a převzetí díla

7.2.1. Pokud Zhotovitel neodstraní vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu nebo ve lhůtě dle smlouvy či těchto obchodních podmínek pro případ, kdy se Zhotovitel a Objednatel nedohodli, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu

ve výši **1 000,00 Kč** za každou vadu a den prodlení. Ve smlouvě může být dohodnuta smluvní pokuta v jiné výši.

7.3. Prodlení se zahájením odstranění záruční vady:

7.3.1. V případě prodlení Zhotovitele se zahájením odstraňování záruční vady je Zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,01 % z celkové ceny díla bez DPH** za každý den prodlení se zahájením odstraňování každé záruční vady. Ve smlouvě může být dohodnuta smluvní pokuta v jiné výši.

7.4. Sankce za neodstranění reklamovaných vad

7.4.1. Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu nebo v těchto podmínkách stanovené lhůtě, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu **ve výši 5 000,00 Kč** za každou vadu a den prodlení. Ve smlouvě může být dohodnuta smluvní pokuta v jiné výši.

7.4.2. Označil-li Objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany pro případ prodlení s odstraněním takové vady smluvní pokutu v dvojnásobné výši.

7.5. Sankce za nevyklizení staveniště

7.5.1. Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, nejpозději však ve lhůtě do 15 dnů od předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu **ve výši 0,05 % ze sjednané ceny díla za každý den i započatý den prodlení, nejvýše však 50 000,00 Kč za den**. Ve smlouvě může být dohodnuta smluvní pokuta v jiné výši.

7.6. Odstoupení od smlouvy Objednatelem:

7.6.1. V případě odstoupení Objednatele od smlouvy z důvodu na straně Zhotovitele je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **10 % z hodnoty nedokončeného díla bez DPH**.

7.7. Prodlení s úhradou ceny

7.7.1. V případě pozdní úhrady faktur ze strany Objednatele je Zhotovitel oprávněn požadovat po Objednateli úrok z prodlení ve výši dle platných a účinných právních předpisů.

7.8. Sankce za nesplnění povinnosti nahradit nezpůsobilého poddodavatele:

7.9. Pokud Zhotovitel nepředloží seznam poddodavatelů v souladu s ust. § 105 odst. 1 Zákona v termínu dle ust. § 105 odst. 3 Zákona, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05 % z celkové ceny díla bez DPH** za každý den prodlení. Ve smlouvě může být dohodnuta smluvní pokuta v jiné výši.

7.10. Sankce za účet neuvedený v registru plátců:

7.10.1. V případě, že Zhotovitel neuvede na faktuře bankovní účet zveřejněný v registru plátců definovaný touto smlouvou, je Objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 3 000,-- Kč.

#### 7.11. Způsob vyúčtování sankcí

7.11.1. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno ustanovení smlouvy nebo těchto obchodních podmínek, které k vyúčtování sankce opravňuje, a způsob výpočtu celkové výše sankce.

7.11.2. Strana povinná může s vyúčtováním sankce vyjádřit nesouhlas nejpozději do 10 dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné.

7.11.3. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce, je povinna písemně ve sjednané lhůtě dle odst. 7.10.2. sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.

7.11.4. Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok Objednatele na náhradu celé škody způsobené mu porušením povinností Zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

#### 7.12. Lhůta splatnosti sankcí

7.12.1. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 21 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.

7.12.2. Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroku z prodlení.

### 8. Staveniště

#### 8.1. Předání a převzetí staveniště

8.1.1. Objednatel je povinen předat Zhotoviteli staveniště (nebo jeho ucelenou část) nejpozději do 5 pracovních dnů před termínem zahájení prací, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. Termín dokončení díla se prodlouží o dobu prodlení Objednatele s předáním staveniště Zhotoviteli.

8.1.2. O předání a převzetí staveniště Zhotoviteli vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu. V tomto protokolu se uvede i předání dokumentů uvedených v odst. 8.1.3.

8.1.3. Součástí předání a převzetí staveniště je i předání dokumentů Objednatelem Zhotoviteli, nezbytných pro řádné užívání staveniště (případně sjednání dohody o termínu předání), a to zejména:

a) pravomocné stavební povolení

b) doklady o provedených průzkumech (stavebně technický průzkum, hydrogeologický průzkum, archeologický průzkum, radonový průzkum apod.)

- c) vytyčovací schéma staveniště s vytyčením směrových a výškových bodů
- d) vyznačení přístupových a příjezdových cest
- e) vyznačení bodů pro napojení odběrných míst vody, kanalizace, elektrické energie, plynu či případně jiných médií
- f) informace o podmínkách závazných pro Zhotovitele vztahujících se k dílu v oblasti ochrany životního prostředí (zejména v otázkách zeleně, manipulace s odpady, odvodu znečištěných vod apod.).

## 8.2. Vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí

- 8.2.1. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytyčení staveniště a během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body, a to až do doby předání díla Objednateli. Zhotovitel zajistí i podrobné vytyčení jednotlivých objektů a odpovídá za jeho správnost. Doklady o vytyčení stávajících inženýrských sítí předá Objednatel Zhotoviteli včetně podmínek správců nebo vlastníků těchto sítí.
- 8.2.2. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 8.2.3. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Zhotovitel neodpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, které nebyly vyznačeny v podkladech Objednatele.
- 8.2.4. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které byly řádně vytyčeny, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu Zhotovitel včetně případných škod, pokud apod.
- 8.2.5. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které nebyly řádně vytyčeny, je Zhotovitel povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu a veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu nese Objednatel včetně případných škod, pokud apod.

## 8.3. Vybudování zařízení staveniště

- 8.3.1. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na projekt, vybudování včetně jeho označení, oplocení a ostrahy, vytyčení staveniště a stávajících inženýrských sítí, zprovoznění staveniště, jeho údržbu, udržování pořádku na staveništi, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- 8.3.2. Zařízení staveniště vybuduje v rozsahu nezbytném Zhotovitel.

- 8.3.3. Jako součást zařízení staveniště zajistí Zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená Objednatel, přičemž veškeré náklady jsou zahrnuty v ceně díla.
- 8.3.4. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jim spotřebovaných energií a tyto uhradit. Veškeré náklady jsou zahrnuty v ceně díla.
- 8.3.5. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli a osobám vykonávajícím funkci Technického a Autorského dozoru provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla. Veškeré náklady jsou zahrnuty v ceně díla.
- 8.4. Užívání staveniště
- 8.4.1. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.
- 8.4.2. Odvod srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zajišťuje Zhotovitel a je povinen dbát na to, aby nedocházelo k podmáčení staveniště nebo okolních ploch. Pokud k této činnosti využije veřejných stokových sítí, je povinen tuto skutečnost projednat s vlastníkem těchto sítí.
- 8.4.3. Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení.
- 8.4.4. Zhotovitel je povinen předat Objednateli nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí staveniště seznam osob (zejména svých zaměstnanců a zaměstnanců svých Podzhotovitelů), kterým je povolen vstup na staveniště. Zhotovitel je povinen tento seznam průběžně aktualizovat.
- 8.4.5. Zhotovitel není oprávněn, pokud se strany nedohodnou jinak, využívat staveniště k ubytování nebo nocování osob.
- 8.4.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit na staveništi identifikační tabuli v provedení a rozměrech obvyklých, s uvedením údajů o stavbě (zejména název stavby, termíny provedení a předpokládané náklady stavby) a údajů o Zhotoviteli, Objednateli a osobách vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru. Zhotovitel je povinen tuto identifikační tabuli udržovat v aktuálním stavu. Jiné reklamy či identifikační tabule (např. poddodavatelů) lze na staveništi umístit pouze se souhlasem Objednatele.
- 8.4.7. Veškeré náklady dle odst. 8.4. jsou zahrnuty v ceně díla.
- 8.5. Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací
- 8.5.1. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje Zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
- 8.5.2. Jestliže v souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním díla bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce Zhotovitel. Zhotovitel

dále odpovídá i za umístování, přemístování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Zhotovitele.

- 8.5.3. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek.
  - 8.5.4. Zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutí a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umístován mimo staveniště.
  - 8.5.5. Veškeré náklady dle odst. 8.5. jsou zahrnuty v ceně díla.
- 8.6. Podmínky bezpečnosti a hygieny a ochrany životního prostředí na staveništi
- 8.6.1. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní opatření a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
  - 8.6.2. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště hasícími prostředky.
  - 8.6.3. Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozní dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na staveništi umístit.
  - 8.6.4. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a výjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd. Za provoz na staveništi odpovídá Zhotovitel.
  - 8.6.5. Veškeré náklady dle odst. 8.6. jsou zahrnuty v ceně díla.
- 8.7. Vyklizení staveniště
- 8.7.1. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak. Veškeré náklady jsou zahrnuty v ceně díla.
  - 8.7.2. Nevyklidí-li Zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.

## **9. Stavební deník**

- 9.1. Povinnost vést stavební deník
  - 9.1.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník o pracích, které provádí, a to minimálně v rozsahu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.
  - 9.1.2. Stavební deník musí být v pracovní dny od 7.00 do 17.00 hod. přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
  - 9.1.3. Zhotovitel je povinen předat po odstranění vad zjištěných při přejímacím řízení stavby Objednateli originál stavebního deníku

k archivaci dle § 157 odst. 3. zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

- 9.1.4. První kopii stavebního deníku obdrží osoba vykonávající funkci Technického dozoru Objednatele a jeho druhou kopii obdrží Zhotovitel.
- 9.1.5. Povinnost vést stavební deník končí vydáním kolaudačního souhlasu. V případě výskytu kolaudačních vad nebo jiných podmínek kolaudačního souhlasu končí povinnost vést stavební deník až dnem jejich úplného odstranění nebo splnění.
- 9.1.6. Povinnost archivovat stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne vydání kolaudačního souhlasu k dílu má Objednatel.

## 9.2. Obsah stavebního deníku

9.2.1. Ve stavebního deníku musí být uvedeny základní údaje:

- a) název, sídlo, IČ (příp.DIČ) Zhotovitele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Zhotovitele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru
- b) název, sídlo, IČ (příp.DIČ) Objednatele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Objednatele provádět zápisy do stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru
- c) název, sídlo, IČ (příp.DIČ) zpracovatele projektové dokumentace
- d) seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků
- e) seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby

9.2.2. Do stavebního deníku zapisuje Zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla.

Zejména je povinen zapisovat údaje o:

- a) stavu staveniště, počasí, počtu pracovníků a nasazení strojů a dopravních prostředků
- b) časovém postupu prací
- c) kontrole jakosti provedených prací
- d) opatřeních učiněných v souladu s předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví
- e) opatřeních učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí
- f) událostech nebo překážkách majících vliv na provádění díla
- g) konkrétní vyhodnocení práce a její objem (množství).

9.2.3. Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány.

9.2.4. Ve stavebního deníku nesmí být vynechána volná místa.

- 9.2.5. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
- 9.2.6. Současně se zápisy ve stavebním deníku bude Objednatel, případně technický dozor stavby (dále také TDS) pořizovat číslované zápisy z jednání na kontrolních dnech stavby (pokud nejsou součástí stavebního deníku), včetně prezenční listiny s podpisy zúčastněných. Tyto zápisy mají stejnou důležitost jako zápisy ve stavebním deníku.
- 9.3. Osoby oprávněné k zápisům ve stavebním deníku
- 9.3.1. Do stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat, jakož i nahlížet nebo pořizovat výpisy:
- a) oprávnění zástupci Objednatele
  - b) oprávnění zástupci Zhotovitele
  - c) osoba pověřená výkonem Technického dozoru
  - d) osoba pověřená výkonem Autorského dozoru
  - e) zástupci orgánů státního stavebního dohledu
  - f) zástupci orgánů státní památkové péče.
- 9.3.2. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy podepsány osobou, která příslušný zápis učinila, a to vždy s uvedením data provedení tohoto zápisu.
- 9.4. Způsob vedení a zápisu do stavebního deníku
- 9.4.1. Zápisy do stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.
- 9.4.2. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněných Zhotovitelem co nejdříve, pokud nejsou nahrazeny zápisy z kontrolních dnů stavby. Pokud se nejpozději do 7 dnů ode dne provedení zápisu Objednatel nevyjádří, má se za to, že s uvedeným zápisem souhlasí
- 9.4.3. Ve stavebním deníku a na kontrolním dnu stavby je Zhotovitel povinen zúčastněně písemně upozornit, že provedl zápis ve stavebním deníku, kde je požadováno vyjádření TDS nebo Objednatele.
- 9.4.4. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci Autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne provedení zápisu, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
- 9.5. Deník víceprací a méněprací
- 9.5.1. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jak jsou uvedeny pro vedení stavebního deníku, vést pro účely řádné, průběžné a přesné

evidence samostatný deník víceprací a méněprací, změn díla /dále jen Deník víceprací a méněprací/.

- 9.5.2. Do Deníku víceprací a méněprací zapisuje Zhotovitel zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchylně od projektové dokumentace, a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou.
- 9.5.3. Zhotovitel je povinen vypracovat a do Deníku víceprací a méněprací uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání Zhotovitele, nejpozději však do 7 pracovních dnů od písemného vyzvání Zhotovitelem. Zápis Zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném Stavebním deníku a přesné určení, kde a kdy vícepráce a méněpráce vznikly, a z jakého důvodu.

## 9.6. Kontrolní dny

- 9.6.1. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel Kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát měsíčně. Objednatel je povinen oznámit konání Kontrolního dne písemně a nejméně pět dnů před jeho konáním.
- 9.6.2. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně osob vykonávajících funkci Technického dozoru a Autorského dozoru a zástupci Zhotovitele.
- 9.6.3. Vedením Kontrolních dnů je pověřen Objednatel.
- 9.6.4. Obsahem Kontrolního dne je zejména podání zprávy Zhotovitele Objednateli o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, projednání připomínek a podnětů osob vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- 9.6.5. Objednatel požíuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
- 9.6.6. Zhotovitel zapisuje datum konání Kontrolního dne do stavebního deníku.

## 10. Provádění díla a bezpečnost práce

### 10.1. Pokyny Objednatele

- 10.1.1. Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.
- 10.1.2. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

## 10.2. Použité materiály a výrobky

- 10.2.1. Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit Zhotovitel, pokud ve smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří Objednatel.
- 10.2.2. Zhotovitel se zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
- 10.2.3. Zhotovitel doloží na vyzvání Objednatele, nejpozději však při předání a převzetí díla, soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.

## 10.3. Dodržování bezpečnost a hygieny práce

- 10.3.1. Zhotovitel je při provádění díla povinen zajistit dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 10.3.2. Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
- 10.3.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých poddodavatelů.
- 10.3.4. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi, a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 10.3.5. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
- 10.3.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti jako např. podchody pod lešením).
- 10.3.7. Zhotovitel je povinen pravidelně kontrolovat stav sousedících objektů.
- 10.3.8. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla, je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost.

10.3.9. Veškeré náklady dle odst. 10. 3. jsou zahrnuty v ceně díla.

#### 10.4. Dodržování zásad ochrany životního prostředí

10.4.1. Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke staveništi), a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.

10.4.2. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.

10.4.3. Veškeré náklady dle odst. 10. 4. jsou zahrnuty v ceně díla.

#### 10.5. Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací

10.5.1. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního rozhodnutí a stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.

10.5.2. Zhotovitel odpovídá za to, že všichni jeho zaměstnanci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce a že jsou zdravotně způsobilí k práci na díle.

#### 10.6. Kontrola provádění prací

10.6.1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, je Objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

10.6.2. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nejméně pět pracovních dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.

10.6.3. Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.

#### 10.7. Kvalifikace pracovníků Zhotovitele

10.7.1. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci

pracovníků je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen Objednateli neprodleně doložit.

#### 10.8. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

10.8.1. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.

10.8.2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

10.8.3. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

#### 10.9. Archeologické nálezy

10.9.1. Jestliže Zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně Objednatele a všechny dotčené orgány státní správy či jiné dotčené organizace. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez odkladu poté, co od Zhotovitele takovouto informaci obdržel.

### 11. Poddodavatelé

11.1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele), kterou Zhotovitel uvedl v nabídce, a to ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, v souladu s textem podané nabídky Zhotovitele. Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.

11.2. Změnu poddodavatele uvedeného v nabídce musí Zhotovitel písemně oznámit Objednateli min. 5 pracovních dnů před zahájením příslušných prací uvedených v nabídce, které má provádět daný poddodavatel. Změna poddodavatele musí být Objednatelem odsouhlasena před zahájením příslušných prací.

11.3. Pokud Zhotovitel hodlá zadat část díla poddodavateli v jiném rozsahu než uvedeném v nabídce nebo poddodavateli neuvedenému v nabídce, musí Zhotovitel písemně oznámit tuto změnu Objednateli min. 5 pracovních dnů před zahájením příslušných prací. Změna musí být Objednatelem odsouhlasena před zahájením příslušných prací.

11.4. Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je možná pouze po předchozím schválení

ze strany Objednatele, a to za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže před uzavřením Smlouvy mezi Zhotovitelem a poddodavatelem kvalifikaci v rozsahu shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci prokazoval původní poddodavatel.

- 11.5. V případě porušení ustanovení odst. 11.2. nebo 11.3. a 11.4. tohoto článku je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z celkové ceny díla bez DPH za každé takové porušení.

## **12. Kontroly, zkoušky a revize**

### **12.1. Kontrolní a zkušební plán stavby**

- 12.1.1. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit Objednateli nebo Technickému dozoru Objednatele kontrolní a zkušební plán.
- 12.1.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušební plánu a v případě odchylky postupu Zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností Zhotovitele proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.

## **13. Předání a převzetí díla**

### **13.1. Organizace předání díla**

- 13.1.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 15 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 dnů po termínu stanoveném Zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 13.1.2. Na prvním jednání obě strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.
- 13.1.3. Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.
- 13.1.4. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci Technického a Autorského dozoru.
- 13.1.5. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla).
- 13.1.6. Zhotovitel je povinen k předání a převzetí díla přizvat své poddodavatele.

### **13.2. Protokol o předání a převzetí díla**

- 13.2.1. O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí Objednatel písemný protokol.
- 13.2.2. Povinným obsahem protokolu jsou:
- údaje o Zhotoviteli, poddodavatelích a Objednateli
  - popis díla, které je předmětem předání a převzetí
  - dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště
  - termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta

- e) prohlášení Objednatele, zda dílo přijímá nebo nepřijímá
- 13.2.3. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady, musí protokol obsahovat i:
- a) soupis zjištěných vad
  - b) dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
  - c) dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění vad
- 13.2.4. V případě, že Objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
- 13.2.5. Vady Objednatel je povinen převzít i dílo, které vykazuje drobné vady, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. Objednatel může dokončené dílo převzít i pokud dílo vykazuje drobné ojedinělé vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými drobnými vadami nebrání užívání předmětu díla funkčně nebo esteticky, ani užívání předmětu díla podstatným způsobem neomezují.
- 13.2.6. V protokolu o předání a převzetí uvede Objednatel soupis těchto vad včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Záruční doba na dílo začne běžet až ode dne úplného odstranění vad.
- 13.2.7. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad, pak platí, že vady musí být odstraněny nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí díla.
- 13.2.8. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá. Náklady na odstranění nese i v těchto sporných případech až do pravomocného rozhodnutí soudu Zhotovitel.
- 13.2.9. Po odstranění všech vad bude mezi Objednatelem a Zhotovitelem proveden zápis o odstranění všech vad.
- 13.3. Neúspěšné předání a převzetí
- 13.3.1. V případě, že Zhotovitel oznámí Objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přijímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo, že není ve stavu vhodném pro předání a převzetí díla, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přijímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného předávacího a přijímacího řízení.
- 13.3.2. V případě, že se Objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí díla nebo předávací a přijímací řízení jiným způsobem zmaří, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přijímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
- 13.4. Doklady nezbytné k předání a převzetí díla

13.4.1. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení zejména tyto doklady:

- a) tři vyhotovení projektové dokumentace skutečného stavu provedení díla v grafické (tištěné) podobě a v jednom vyhotovení v elektronické podobě na CD,
- b) geometrické zaměření a geometrický plán,
- c) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
- d) zápisy a výsledky předepsaných měření,
- e) krácený rozbor pitné vody,
- f) zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny apod.),
- g) zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
- h) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
- i) stavební deník (případně deníky) a deník(y) víceprací.

13.4.2. Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

13.4.2.1. Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení zejména tyto doklady

- a) územní rozhodnutí
- b) stavební povolení včetně dokladu o jeho nabytí právní moci a včetně všech případných změn a doplňků

Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.

13.4.3. Objednatel je oprávněn při přejímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek nad rámec smlouvy o dílo včetně zdůvodnění, proč je požaduje, a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla. Náklady na tyto dodatečné zkoušky nad rámec smlouvy o dílo ponese Objednatel.

13.5. Předávání a přejímání díla po částech

13.5.1. Umožňuje-li to povaha díla, lze dílo předávat i po částech, které samy o sobě jsou schopné užívání a jejich užívání nebrání dokončení zbývajících částí díla.

13.5.2. Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla všechna ustanovení obdobně.

### 13.6. Kolaudace

- 13.6.1. Zhotovitel je povinen se zúčastnit kolaudačního řízení, pokud jej přizve stavební úřad nebo Objednatel. V případě, že se Zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kolaudační řízení.
- 13.6.2. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli pro účely kolaudačního řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby.
- 13.6.3. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu Zhotoviteli kopii kolaudačního souhlasu, pokud jsou v něm stanoveny povinnosti Zhotovitele.
- 13.6.4. Zhotovitel je na své náklady povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z požadavků stavebního úřadu či dotčených orgánů státní správy nutných pro vydání kolaudačního souhlasu ve lhůtě do 7 dnů od závěrečné kontrolní prohlídky stavby svolané stavebním úřadem dle § 122 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

## 14. Užívání díla

### 14.1. Předčasné užívání

- 14.1.1. Pokud chce Objednatel užívat dílo nebo jeho část před úplným dokončením díla, musí se Zhotovitelem uzavřít dohodu o předčasném užívání díla, v níž bude uvedeno:
  - popis předmětu předčasného užívání, jeho stav v době počátku předčasného užívání a podmínky předčasného užívání
  - závazek(y) Objednatele k zajištění bezpečnosti osob a ochrany majetku při předčasném užívání
  - závazek(y) Objednatele k provedení takových opatření, která zabrání vlivu předčasného užívání na dokončení zbývajících částí díla
- 14.1.2. Objednatel je povinen předložit uzavřenou dohodu stavebnímu úřadu a vyžádat si povolení k předčasnému užívání díla, jehož kopii předá Objednatel Zhotoviteli ihned, nejpozději však do 5 dnů ode dne nabytí právní moci příslušného rozhodnutí
- 14.1.3. Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při předčasném užívání díla nebo jeho části, které by bez předčasného užívání nevznikly.

### 14.2. Neoprávněné užívání

- 14.2.1. Objednatel nesmí předčasně užívat dílo nebo jeho část, pokud příslušné rozhodnutí stavebního úřadu nenabylo právní moci.
- 14.2.2. Objednatel ani třetí osoby jednající na základě smluvního vztahu s Objednatelem nebo na pokyn Objednatele nesmí bez dohody se

Zhotovitelem cokoliv z díla demontovat nebo odvážet. I tento postup se považuje za neoprávněné užívání.

14.2.3. Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při neoprávněném předčasném užívání.

## 15. Záruka za jakost díla

### 15.1. Odpovědnost za vady díla

15.1.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání, a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.

15.1.2. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatelem v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestliže Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.

15.1.3. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí.

### 15.2. Délka záruční doby

15.2.1. Délka záruční lhůty je stanovena ve smlouvě. Není-li ve smlouvě stanovena, pak platí, že záruční lhůta na stavební práce se sjednává **v délce 60 měsíců** ode dne předání a převzetí díla Zhotovitelem Objednateli.

15.2.2. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.

15.2.3. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

### 15.3. Výjimky ze záruky

15.3.1. Záruční lhůta pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců ode dne předání a převzetí díla Zhotovitelem Objednateli.

15.3.2. U zboží, které má vlastní záruční lhůtu danou výrobcem, poskytuje Zhotovitel záruku dle záručního listu tohoto zboží, nejméně však 24 měsíců ode dne předání a převzetí díla Zhotovitelem Objednateli.

### 15.4. Způsob uplatnění reklamace

15.4.1. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu sídla Zhotovitele uvedenou ve smlouvě, nebude-li sjednána jiná adresa Zhotovitele pro doručování písemností.

V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci Objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat

- a) odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů, svítidel apod.)
- b) odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná
- c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny

Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje.

15.4.2. Právo Objednatele vyplývající ze záruky zaniká, pokud Objednatel neoznámí vady díla

- a) bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistí,
- b) bez zbytečného odkladu poté, kdy je měl zjistit při vynaložení odborné péče při prohlídce při předání a převzetí díla,
- c) bez zbytečného odkladu poté, kdy mohly být zjištěny později při vynaložení odborné péče, nejpozději však do konce záruční doby.

15.4.3. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná Objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

15.5. Podmínky odstranění reklamovaných vad

15.5.1. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Vždy však musí do 15 dnů ode dne obdržení reklamace písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 15 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda Zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Nestanoví-li Zhotovitel uvedeným způsobem termín pro nástup Zhotovitele k odstranění vady, potom jako termín pro nástup Zhotovitele k odstranění vady platí lhůta 15 dnů ode dne obdržení reklamace Zhotovitelem. Současně Zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vadu(y) odstraní.

15.5.2. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do patnácti dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do pravomocného rozhodnutí soudu o tom, zda Zhotovitel za vadu odpovídá.

15.5.3. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 20 dnů po obdržení reklamace Objednatele, je Objednatel oprávněn pověřit odstranění vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednatel Zhotovitel.

- 15.5.4. Prokáže-li se ve sporných případech, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že za jím reklamovanou vadu neodpovídá Zhotovitel a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla Objednatel apod., je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady, vzniklé náklady.
- 15.5.5. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hod po obdržení reklamace (oznámení).
- 15.5.6. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Dokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s nastoupením k odstranění vady ani s odstraněním vady.
- 15.6. Lhůty pro odstranění reklamovaných vad
- 15.6.1. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne doručení reklamace Objednatelům Zhotoviteli.
- 15.6.2. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelům jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie), platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 5 dnů ode dne doručení reklamace Objednatelům Zhotoviteli.
- 15.6.3. O odstranění reklamované vady sepíše Zhotovitel s Objednatelům protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvedou důvody, pro které odmítá opravu převzít.

## **16. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle**

### 16.1. Vlastnictví díla

16.1.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.

### 16.2. Nebezpečí škody na díle

16.2.1. Nebezpečí škody ve smyslu § 2624 občanského zákoníku nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi Zhotovitelem a Objednatelům v souladu s těmito obchodními podmínkami, ledaže by ke škodě došlo i jinak.

16.2.2. Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.

### 16.3. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost škodu nahradit

16.3.1. Pokud Zhotovitel způsobí škodu Objednatelům nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících

ze smlouvy, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit, a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.

16.3.2. Zhotovitel odpovídá Objednateli i za škodu na díle způsobenou poddodavatelem.

16.3.3. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

## **17. Pojištění díla**

### **17.1. Pojištění Zhotovitele**

17.1.1. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn proti odpovědnosti za škody způsobené jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele. Výše pojistné částky sjednaná ve smlouvě musí být stejná nebo vyšší, než je cena díla uvedená ve smlouvě. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit Objednateli nejpozději do 30 dnů od uzavření smlouvy.

17.1.2. Neprokáže-li Zhotovitel uzavření pojistné smlouvy nebo následně její trvání v rozsahu a po dobu uvedenou v bodu 17.1.1. této smlouvy, je Objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

### **17.2. Pojištění díla a jiná pojištění**

17.2.1. Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit dílo proti všem možným rizikům, zejména proti živlům a krádeži a vandalismu, a to až do celkové hodnoty díla a po celou dobu provádění díla až do jeho předání a převzetí. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit Objednateli.

17.2.2. Zhotovitel je povinen dále povinen zabezpečit

17.2.2.1. Pojištění osob proti úrazu, které pracují na staveništi nebo se pohybují na staveništi.

17.2.2.2. Pojištění poddodavatelů v rozsahu jejich dodávky

### **17.3. Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události**

17.3.1. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel.

17.3.2. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech a kterou na něm lze spravedlivě požadovat.

17.3.3. Veškeré náklady na pojištění dle čl. 17 nese Zhotovitel a má je zahrnuté ve sjednané ceně za dílo.

## **18. Vyšší moc**

### **18.1. Definice vyšší moci**

18.1.1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

18.2. Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci

18.2.1. Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

## 19. Změna smlouvy

19.1. Forma změny smlouvy

19.1.1. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.

19.1.2. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.

19.1.3. Zápisy ve Stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou případně sloužit jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke smlouvě.

19.1.4. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do patnácti dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.

19.2. Převod práv a povinností ze smlouvy

19.2.1. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem Objednatele.

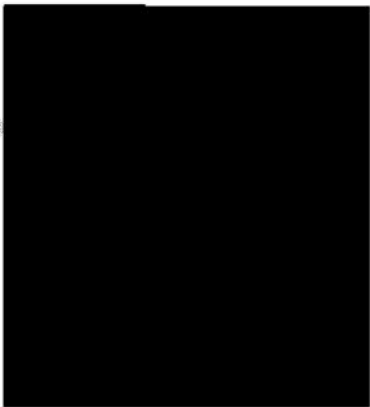
## 20. Odstoupení od smlouvy

V případě odstoupení od smlouvy nastávají účinky odstoupení okamžikem doručení oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně. K datu účinnosti odstoupení bude vyhotoven protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který popíše stav nedokončeného díla a vzájemné nároky smluvních stran.

Odchylná ujednání smlouvy mají přednost před zněním těchto obchodních podmínek.

Tyto obchodní podmínky jsou nedílnou součástí smlouvy.

V Olomouci dne: 28-05-2018



V Olomouci dne: 29.5.2018



Číslo smlouvy Objednatele:

Číslo smlouvy Zhotovitele:

**Čestné prohlášení příjemce (Objednatele)  
k uplatnění přenesení daňové povinnosti na DPH ve stavebnictví  
- § 92e zákona o DPH**

**Identifikační údaje příjemce (objednatel):**

Název (jméno): **Olomoucký kraj**  
Adresa/ sídlo: Jeremenkova 40a, OLOMOUC, PSČ 779 11  
IČ: 60609460  
DIČ: CZ60609460  
Oprávněná osoba: Mgr. Jiří Zemánek, 1. náměstek hejtmana  
Olomouckého kraje

**Identifikační údaje poskytovatele (zhotovitel):**

Název (jméno) žadatele: **STAVEBNÍ VÝROBA TOMI s.r.o.**  
Adresa/sídlo žadatele: Na Zákopě 636/2b, 779 00 Olomouc  
IČ: 28590937  
DIČ: CZ28590937  
Oprávněná osoba: Ing. Tomáš Pospíšil

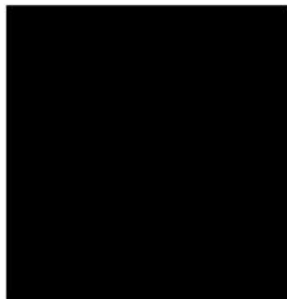
Příjemce plnění (objednatel) čestně prohlašuje ve smyslu „*Informace GFŘ a MF k režimu přenesení daňové povinnosti na DPH ve stavebnictví - § 92e zákona o DPH*“, zveřejněné dne 09. 11. 2011, že přijaté plnění, tj. smluvní plnění od poskytovatele (zhotovitele) dle smlouvy o dílo č. 2018/03378/OSR/DSM pro akci „Modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivity školy - Gymnázium Olomouc - Hejčín“ souvisí výlučně s činností příjemce při výkonu veřejné správy, při níž se nepovažuje za osobu povinnou k dani (viz § 5 odst. 3 zákona o DPH).

**Příjemce plnění není v tomto případě v postavení osoby povinné k dani a k tomuto účelu neposkytuje dodavateli své DIČ.**

Příjemce plnění požaduje z výše uvedených důvodů, aby poskytovatel neuplatnil režim přenesení daňové povinnosti ve smyslu § 92a a §92e z.č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty.

**Čestně prohlašuji, že údaje uvedené v tomto prohlášení jsou správné a pravdivé.**

28 -05- 2018  
V Olomouci dne .....





EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Investujeme společně  
MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR



## Poddavatelé účastníka zadávacího řízení

prehled poddávatelů, kteří se budou podílet na plnění veřejné zakázky z více jak 5 % objemu zadávané veřejné zakázky a přehled poddávatelů, jejichž prostřednictvím účastník zadávacího řízení prokazuje splnění kvalifikace

### Gymnázium Olomouc, Hejčín - Modernizace učeben - zhotovitel stavby

č.	Identifikační údaje poddávatele	Sídlo	IČ	ANO/NE	%	poddávatel	
						prokazuje část kvalifikace účastníka zadávacího řízení	objem poddávatel z celového objemu veřejné zakázky
				ANO/NE	%	specifikace před realizovanými poddávatelem /specifikace práv poskytovatel poddávatelem k prokázání kvalifikace účastníka zadávacího řízení	
1	MEERT GROUP s.a.	Brno, ul. Hrdelcovy 1367, 779 01 Olomouc	64629955	NE	13,67%	speciální povolení k vyhledávání a získávání informací	
2	Schneider CZ a.s.	Prácheň, Přátelovo náměstí 329/3, 384 01, Písek 5. územní oddělení	27127010	NE	10,11%	výrobci	
3	ERKO - DAT spol. s r.o.	Sokolov, Smetanova 530/38, 779 01, Olomouc - Hejčín	25369577	NE	9,2%	základní údaje	
4	Orbit-civil s.r.o.	Ústí nad Labem, U vrbky 184/2, 785 01, Šternberk	02160021	NE	9,3%	základní údaje	
5	Provozovník stavby Olomouc a.s.	Olomouc, ul. Komorná 899/8, 779 01, Olomouc - Hejčín	25385851	NE	9,13%	základní údaje	
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

vyplní účastník zadávacího řízení (účastník zadávacího řízení přijal náhradu, kvůli je potřeba)

Datum: 11.4.2018

64



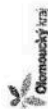
EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR



Realizační tým



## Gymnázium Olomouc, Hejčín – Modernizace učeben – zhotovitel stavby

pol.	pozice	jméno	autorizace	vzdělání	délka praxe	zaměstnanec ZAM / pododávatel POD
1	stavbyvedoucí - vedoucí stavby	[redacted]	1201195	VUT FAST	27let	ZAM
2	manažer kvality	[redacted]		VUT FAST	6let	ZAM

vyplní účastník zadávacího řízení

Čestně prohlašuji, že výše uvedené osoby se budou podílet na realizaci předmětu plnění veřejné zakázky. K tomuto seznamu dokladám požadované doklady o vzdělání a odborné kvalifikaci tak, jak byly požadovány v kvalifikační dokumentaci.



razítko a podpis úč.

11.4.2018

Datum:

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: *doH05ze*

Stavba: **Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy**

KSO: 801 32 1  
Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

CC-CZ: 12631  
Datum: 10.4.2018  
CZ-CPA: 41.00.20

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc

Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20,77200 Olomouc

Poznámka:

28590937  
CZ28590937

Cena bez DPH		20 971 240,90
DPH základní sazba 21,00%	Základ daně 20 971 240,90	Výše daně 4 403 960,89
DPH snížená sazba 15,00%	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>▼ CZK</b>	<b>25 375 201,49</b>

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: *doH05ze*

Stavba: **Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy**

Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1  
Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc  
Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

Datum: 10.04.2018  
Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>20 971 240,90</b>	<b>25 375 201,49</b>	
SO 01	Modernizace počítačové sítě, budovy A, B, C	3 281 537,90	3 970 660,86	STA
D.1.1A	Modernizace počítačové sítě, budova A	1 534 715,40	1 857 005,63	Soupis
D.1.1B	Modernizace počítačové sítě, budova B	1 342 155,00	1 624 007,55	Soupis
D.1.1C	Modernizace počítačové sítě, budova C	404 667,50	489 647,68	Soupis
SO 02	Modernizace učeben, kabinetů a wc, budovy A, B, C	5 881 925,73	7 117 130,13	STA
D.2.1	Stavební řešení	3 161 534,28	3 825 456,48	Soupis
D.2.3	Zdravotechnika	205 543,39	248 707,50	Soupis
D.2.4	Plýnoinstalace	20 121,76	24 347,33	Soupis
D.2.5	Vzduchotechnika	432 920,31	523 833,58	Soupis
D.2.6	Slínoproud	1 645 497,00	2 051 551,27	Soupis
D.2.8	Hlášení a regulace	366 308,99	443 233,88	Soupis
SO 03	Bezbariérové úpravy, budovy A, B	5 554 418,47	6 720 846,35	STA
D.3.1	Stavební řešení - způsobilé náklady	2 863 575,42	3 464 926,26	Soupis
D.3.1a	Stavební řešení - nezpůsobilé náklady	1 454 167,76	1 759 542,99	Soupis
D.3.4	Zdravotechnické instalace - způsobilé náklady	96 974,80	117 339,51	Soupis
D.3.4a	Zdravotechnické instalace - nezpůsobilé náklady	643 491,09	778 624,22	Soupis
D.3.5	Vytápění - způsobilé náklady	30 329,44	36 698,62	Soupis
D.3.5a	Vytápění - nezpůsobilé náklady	94 043,99	113 793,23	Soupis
D.3.6	Slínoproud - způsobilé náklady	133 569,50	161 619,10	Soupis
D.3.6a	Slínoproud - nezpůsobilé náklady	153 757,40	186 046,45	Soupis
D.3.7	Vzduchotechnika - způsobilé náklady	9 172,30	11 098,48	Soupis
D.3.7a	Vzduchotechnika - nezpůsobilé náklady	75 336,77	91 157,49	Soupis
SO 04	Bezbariérové úpravy, budova C	2 547 976,83	3 083 051,96	STA
D.4.1	Stavební řešení	2 465 526,16	2 983 286,65	Soupis
D.4.4	Vytápění	30 733,97	61 388,10	Soupis
D.4.5	Slínoproud	31 716,70	38 377,21	Soupis
SO 05	Venkovní úpravy, budovy A, B, C	2 602 814,37	3 149 405,39	STA
D.5.1	Stavební řešení	390 046,82	471 856,65	Soupis
D.5.2	Zpevněné plochy - způsobilé náklady	1 370 947,29	1 658 846,22	Soupis
D.5.2a	Zpevněné plochy - nezpůsobilé náklady	187 644,12	227 049,39	Soupis
D.5.3	Sadové úpravy, mobilita	654 176,14	791 553,13	Soupis
SO 100	Vedlejší a ostatní náklady	1 102 567,60	1 334 106,80	STA
001	Vedlejší a ostatní náklady	1 102 567,60	1 334 106,80	Soupis

**KRYCÍ LIST SOUPISU**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy  
 Objekt: SO 01 - Modernizace počítačové sítě, budovy A, B, C  
 Soupis: SO 01 - Modernizace počítačové sítě, budova A, B, C

**D.1.1A - Modernizace počítačové sítě, budova A**

KSO: 801321  
 Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

CC-CZ: 12631  
 Datum: 10.04.2018  
 CZ-CPA: 41.00.20

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc

IČ: 28590937  
 DIČ: CZ28590937

Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20,77200 Olomouc

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>		<b>1 534 715,40</b>	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížena	1 534 715,40	21,00%	322 290,23
	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>▼ CZK</b>	<b>1 857 005,63</b>

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy  
 Objekt: SO 01 - Modernizace počítačové sítě, budovy A, B, C  
 Soupis: SO 01 - Modernizace počítačové sítě, budova A, B, C

**D.1.1A - Modernizace počítačové sítě, budova A**

Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

Datum: 10.04.2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20,77200

Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>1 534 715,40</b>
M - M	1 534 715,40
01 - SK - Strukturovaná kabeláž	1 534 715,40

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy  
 Objekt: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy

Objekt: SO 01 - Modernizace počítačové sítě, budovy A, B, C

Soupis: SO 01 - Modernizace počítačové sítě, budova A, B, C  
 D.1.1A - Modernizace počítačové sítě, budova A

Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

Datum: 10.04.2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20,77200

Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 534 715,40</b>	
D	M	M					1 534 715,40	
D	01	SK	Strukturovaná kabeláž				1 534 715,40	

1	K	R-5101	Montáž - 19 rozvaděč nástěnný jednodílný 18U/600mm dv. šita 80%-6mm	ks	2,000	1 990,50	3 981,00
2	M	R-5102	Dodávka - 19' rozvaděč nástěnný jednodílný 18U/600mm dv. šita 80%-6mm	ks	2,000	4 951,50	9 903,00
	VV		Odečet z výkresu číslo D.1.15			2,000	
	VV		2			2,000	
	VV		Součet			2,000	
3	K	R-5103	Montáž - 19' patch panel 24 port RJ 45, Cat.6, 1U	ks	6,000	1 114,70	6 688,20
4	M	R-5104	Dodávka - 19' patch panel 24 port RJ 45, Cat.6, 1U	ks	6,000	1 909,40	11 456,40
	VV		Odečet z výkresu číslo D.1.15			6,000	
	VV		1+1+1+0+3			15,000	
5	K	R-5105	Montáž - 19' vyzovací panel jednostranný lišta, 1U	ks	15,000	46,40	696,00
6	M	R-5106	Dodávka - 19' vyzovací panel jednostranný lišta, 1U	ks	15,000	262,90	3 943,50
	VV		Odečet z výkresu číslo D.1.15			15,000	
	VV		6+2+2+0+5			15,000	
	VV		2			15,000	
	VV		Součet			15,000	
7	K	R-5107	Montáž - 19' polička s perforací 1U/350mm	ks	5,000	53,10	265,50
8	M	R-5108	Dodávka - 19' polička s perforací 1U/350mm	ks	5,000	578,30	2 891,50
	VV		Odečet z výkresu číslo D.1.15			5,000	
	VV		5+0+0+0+0			5,000	
9	K	R-5109	Montáž - 19' rozvodný panel 5x230V - přep. Ochrana	ks	2,000	46,40	92,80
10	M	R-5110	Dodávka - 19' rozvodný panel 5x230V - přep. Ochrana	ks	2,000	907,40	1 814,80
	VV		Odečet z výkresu číslo D.1.15			2,000	
	VV		2			2,000	
	VV		Součet			2,000	
11	K	R-5111	Montáž - Propojovací kabel UTP, cat.6, 1m	ks	190,000	6,60	1 254,00
12	M	R-5112	Dodávka - Propojovací kabel UTP, cat.6, 1m	ks	190,000	42,10	7 999,00
	VV		Odečet z výkresu číslo D.1.15			190,000	
	VV		190			190,000	
13	K	R-5113	Montáž - Patch kabel 9/125 LC/SC SM 2m, simplex	ks	10,000	39,80	398,00
14	M	R-5114	Dodávka - Patch kabel 9/125 LC/SC SM 2m, simplex	ks	10,000	345,50	3 455,00
	VV		Odečet z výkresu číslo D.1.15			10,000	
	VV		2+2+2+2+2			10,000	
	VV		2			10,000	
	VV		Součet			10,000	
15	K	R-5115	Montáž - Patch kabel 9/125 LC/SC SM 5m, simplex	ks	24,000	46,40	1 113,60
16	M	R-5116	Dodávka - Patch kabel 9/125 LC/SC SM 5m, simplex	ks	24,000	375,60	9 014,40
	VV		Odečet z výkresu číslo D.1.15			24,000	
	VV		24+0+0+0+0			24,000	
17	K	R-5117	Montáž - Optický rozvaděč - kompletní pro 48 vl. SC	ks	1,000	3 516,60	3 516,60
18	M	R-5118	Dodávka - Optický rozvaděč - kompletní pro 48 vl. SC	ks	1,000	8 442,80	8 442,80
	P		<b>Poznámka k položce:</b> Optický rozvaděč - Vano optický 19" 1U s výsuvným šupínkem bez čísla. Číslo k optické vaně pro 48 SC konektorů. Kabele pro 25 metrů, včetně vláka, hřebínků a ochranných, Adaptér SC SM simplex, Optický přístroj 9/125um konektor SC 1m, Ochrana svárů, Označení vývodu segmentu				
	VV		Odečet z výkresu číslo D.1.15			1,000	
	VV		1			1,000	
	VV		Součet			1,000	
19	K	R-5119	Montáž - Optický rozvaděč - kompletní pro 8 SC	ks	2,000	1 167,80	2 335,60
20	M	R-5120	Dodávka - Optický rozvaděč - kompletní pro 8 SC	ks	2,000	2 974,50	5 949,00
	P		<b>Poznámka k položce:</b> Optický rozvaděč - Vano optický 19" 1U s výsuvným šupínkem bez čísla. Číslo k optické vaně pro 12 SC konektorů. Kabele pro 12 metrů, včetně vláka, hřebínků a ochranných, nástřeplý Adaptér SC SM simplex, Optický přístroj 9/125um konektor SC 1m, Ochrana svárů, Označení vývodu segmentu				
	VV		Odečet z výkresu číslo D.1.15			2,000	
	VV		2			2,000	
21	K	R-5121	Montáž - Optický nástěnný box pro 8 SC	ks	1,000	1 167,80	1 167,80
22	M	R-5122	Dodávka - Optický nástěnný box pro 8 SC	ks	1,000	2 644,00	2 644,00
	P		<b>Poznámka k položce:</b> Optický box, Kabele pro 8 metrů, včetně vláka, hřebínků a ochranných, Adaptér SC SM simplex, Optický přístroj 9/125um konektor SC 1m, Ochrana svárů, Označení vývodu segmentu				
	VV		Odečet z výkresu číslo D.1.15			1,000	
	VV		1			1,000	
	VV		Součet			1,000	
23	K	R-5123	Montáž - Zálohovaný zdroj UPS RM 600VA / 360W, 1U, hloubka 23,5 cm	ks	5,000	252,10	1 260,50
24	M	R-5124	Dodávka - Zálohovaný zdroj UPS RM 600VA / 360W, 1U, hloubka 23,5 cm	ks	5,000	7 556,50	37 782,50
	VV		Odečet z výkresu číslo D.1.15			5,000	
	VV		5			5,000	
25	K	R-5125	Montáž - Switch 48 x 100/1000 + 2 x 1Gbít SFP	ks	4,000	729,90	2 919,60
26	M	R-5126	Dodávka - Switch 48 x 100/1000 + 2 x 1Gbít SFP	ks	4,000	48 443,50	193 774,00
	P		<b>Poznámka k položce:</b> Typ: HPE/Aruba Managed, Přepínač vrtavý Z1L3 / QoS Any; Správa pomocí webového rozhraní, Počet portů USB 2.0 - 2; Slučivé standardy IEEE 802.1ab, IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1x, IEEE 802.1y, IEEE 802.3, IEEE 802.3ah, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3az, IEEE 802.3b, IEEE 802.3c, IEEE 802.3d, IEEE 802.3e, IEEE 802.3f, IEEE 802.3g, IEEE 802.3h, IEEE 802.3i, IEEE 802.3j, IEEE 802.3k, IEEE 802.3l, IEEE 802.3m, IEEE 802.3n, IEEE 802.3o, IEEE 802.3p, IEEE 802.3q, IEEE 802.3r, IEEE 802.3s, IEEE 802.3t, IEEE 802.3u, IEEE 802.3v, IEEE 802.3w, IEEE 802.3x, IEEE 802.3y, IEEE 802.3z, IEEE 802.3aa, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ac, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3ag, IEEE 802.3ah, IEEE 802.3ai, IEEE 802.3aj, IEEE 802.3ak, IEEE 802.3al, IEEE 802.3am, IEEE 802.3an, IEEE 802.3ao, IEEE 802.3ap, IEEE 802.3aq, IEEE 802.3ar, IEEE 802.3as, IEEE 802.3at, IEEE 802.3au, IEEE 802.3av, IEEE 802.3aw, IEEE 802.3ax, IEEE 802.3ay, IEEE 802.3az, IEEE 802.3ba, IEEE 802.3bb, IEEE 802.3bc, IEEE 802.3bd, IEEE 802.3be, IEEE 802.3bf, IEEE 802.3bg, IEEE 802.3bh, IEEE 802.3bi, IEEE 802.3bj, IEEE 802.3bk, IEEE 802.3bl, IEEE 802.3bm, IEEE 802.3bn, IEEE 802.3bo, IEEE 802.3bp, IEEE 802.3bq, IEEE 802.3br, IEEE 802.3bs, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3bu, IEEE 802.3bv, IEEE 802.3bw, IEEE 802.3bx, IEEE 802.3by, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3ca, IEEE 802.3cb, IEEE 802.3cc, IEEE 802.3cd, IEEE 802.3ce, IEEE 802.3cf, IEEE 802.3cg, IEEE 802.3ch, IEEE 802.3ci, IEEE 802.3cj, IEEE 802.3ck, IEEE 802.3cl, IEEE 802.3cm, IEEE 802.3cn, IEEE 802.3co, IEEE 802.3cp, IEEE 802.3cq, IEEE 802.3cr, IEEE 802.3cs, IEEE 802.3ct, IEEE 802.3cu, IEEE 802.3cv, IEEE 802.3cw, IEEE 802.3cx, IEEE 802.3cy, IEEE 802.3cz, IEEE 802.3da, IEEE 802.3db, IEEE 802.3dc, IEEE 802.3dd, IEEE 802.3de, IEEE 802.3df, IEEE 802.3dg, IEEE 802.3dh, IEEE 802.3di, IEEE 802.3dj, IEEE 802.3dk, IEEE 802.3dl, IEEE 802.3dm, IEEE 802.3dn, IEEE 802.3do, IEEE 802.3dp, IEEE 802.3dq, IEEE 802.3dr, IEEE 802.3ds, IEEE 802.3dt, IEEE 802.3du, IEEE 802.3dv, IEEE 802.3dw, IEEE 802.3dx, IEEE 802.3dy, IEEE 802.3dz, IEEE 802.3ea, IEEE 802.3eb, IEEE 802.3ec, IEEE 802.3ed, IEEE 802.3ee, IEEE 802.3ef, IEEE 802.3eg, IEEE 802.3eh, IEEE 802.3ei, IEEE 802.3ej, IEEE 802.3ek, IEEE 802.3el, IEEE 802.3em, IEEE 802.3en, IEEE 802.3eo, IEEE 802.3ep, IEEE 802.3eq, IEEE 802.3er, IEEE 802.3es, IEEE 802.3et, IEEE 802.3eu, IEEE 802.3ev, IEEE 802.3ew, IEEE 802.3ex, IEEE 802.3ey, IEEE 802.3ez, IEEE 802.3fa, IEEE 802.3fb, IEEE 802.3fc, IEEE 802.3fd, IEEE 802.3fe, IEEE 802.3ff, IEEE 802.3fg, IEEE 802.3fh, IEEE 802.3fi, IEEE 802.3fj, IEEE 802.3fk, IEEE 802.3fl, IEEE 802.3fm, IEEE 802.3fn, IEEE 802.3fo, IEEE 802.3fp, IEEE 802.3fq, IEEE 802.3fr, IEEE 802.3fs, IEEE 802.3ft, IEEE 802.3fu, IEEE 802.3fv, IEEE 802.3fw, IEEE 802.3fx, IEEE 802.3fy, IEEE 802.3fz, IEEE 802.3ga, IEEE 802.3gb, IEEE 802.3gc, IEEE 802.3gd, IEEE 802.3ge, IEEE 802.3gf, IEEE 802.3gg, IEEE 802.3gh, IEEE 802.3gi, IEEE 802.3gj, IEEE 802.3gk, IEEE 802.3gl, IEEE 802.3gm, IEEE 802.3gn, IEEE 802.3go, IEEE 802.3gp, IEEE 802.3gq, IEEE 802.3gr, IEEE 802.3gs, IEEE 802.3gt, IEEE 802.3gu, IEEE 802.3gv, IEEE 802.3gw, IEEE 802.3gx, IEEE 802.3gy, IEEE 802.3gz, IEEE 802.3ha, IEEE 802.3hb, IEEE 802.3hc, IEEE 802.3hd, IEEE 802.3he, IEEE 802.3hf, IEEE 802.3hg, IEEE 802.3hh, IEEE 802.3hi, IEEE 802.3hj, IEEE 802.3hk, IEEE 802.3hl, IEEE 802.3hm, IEEE 802.3hn, IEEE 802.3ho, IEEE 802.3hp, IEEE 802.3hq, IEEE 802.3hr, IEEE 802.3hs, IEEE 802.3ht, IEEE 802.3hu, IEEE 802.3hv, IEEE 802.3hw, IEEE 802.3hx, IEEE 802.3hy, IEEE 802.3hz, IEEE 802.3ia, IEEE 802.3ib, IEEE 802.3ic, IEEE 802.3id, IEEE 802.3ie, IEEE 802.3if, IEEE 802.3ig, IEEE 802.3ih, IEEE 802.3ii, IEEE 802.3ij, IEEE 802.3ik, IEEE 802.3il, IEEE 802.3im, IEEE 802.3in, IEEE 802.3io, IEEE 802.3ip, IEEE 802.3iq, IEEE 802.3ir, IEEE 802.3is, IEEE 802.3it, IEEE 802.3iu, IEEE 802.3iv, IEEE 802.3iw, IEEE 802.3ix, IEEE 802.3iy, IEEE 802.3iz, IEEE 802.3ja, IEEE 802.3jb, IEEE 802.3jc, IEEE 802.3jd, IEEE 802.3je, IEEE 802.3jf, IEEE 802.3jg, IEEE 802.3jh, IEEE 802.3ji, IEEE 802.3jj, IEEE 802.3jk, IEEE 802.3jl, IEEE 802.3jm, IEEE 802.3jn, IEEE 802.3jo, IEEE 802.3jp, IEEE 802.3jq, IEEE 802.3jr, IEEE 802.3js, IEEE 802.3jt, IEEE 802.3ju, IEEE 802.3jv, IEEE 802.3jw, IEEE 802.3jx, IEEE 802.3jy, IEEE 802.3jz, IEEE 802.3ka, IEEE 802.3kb, IEEE 802.3kc, IEEE 802.3kd, IEEE 802.3ke, IEEE 802.3kf, IEEE 802.3kg, IEEE 802.3kh, IEEE 802.3ki, IEEE 802.3kj, IEEE 802.3kl, IEEE 802.3km, IEEE 802.3kn, IEEE 802.3ko, IEEE 802.3kp, IEEE 802.3kq, IEEE 802.3kr, IEEE 802.3ks, IEEE 802.3kt, IEEE 802.3ku, IEEE 802.3kv, IEEE 802.3kw, IEEE 802.3kx, IEEE 802.3ky, IEEE 802.3kz, IEEE 802.3la, IEEE 802.3lb, IEEE 802.3lc, IEEE 802.3ld, IEEE 802.3le, IEEE 802.3lf, IEEE 802.3lg, IEEE 802.3lh, IEEE 802.3li, IEEE 802.3lj, IEEE 802.3lk, IEEE 802.3ll, IEEE 802.3lm, IEEE 802.3ln, IEEE 802.3lo, IEEE 802.3lp, IEEE 802.3lq, IEEE 802.3lr, IEEE 802.3ls, IEEE 802.3lt, IEEE 802.3lu, IEEE 802.3lv, IEEE 802.3lw, IEEE 802.3lx, IEEE 802.3ly, IEEE 802.3lz, IEEE 802.3ma, IEEE 802.3mb, IEEE 802.3mc, IEEE 802.3md, IEEE 802.3me, IEEE 802.3mf, IEEE 802.3mg, IEEE 802.3mh, IEEE 802.3mi, IEEE 802.3mj, IEEE 802.3mk, IEEE 802.3ml, IEEE 802.3mn, IEEE 802.3mo, IEEE 802.3mp, IEEE 802.3mq, IEEE 802.3mr, IEEE 802.3ms, IEEE 802.3mt, IEEE 802.3mu, IEEE 802.3mv, IEEE 802.3mw, IEEE 802.3mx, IEEE 802.3my, IEEE 802.3mz, IEEE 802.3na, IEEE 802.3nb, IEEE 802.3nc, IEEE 802.3nd, IEEE 802.3ne, IEEE 802.3nf, IEEE 802.3ng, IEEE 802.3nh, IEEE 802.3ni, IEEE 802.3nj, IEEE 802.3nk, IEEE 802.3nl, IEEE 802.3nm, IEEE 802.3no, IEEE 802.3np, IEEE 802.3nq, IEEE 802.3nr, IEEE 802.3ns, IEEE 802.3nt, IEEE 802.3nu, IEEE 802.3nv, IEEE 802.3nw, IEEE 802.3nx, IEEE 802.3ny, IEEE 802.3nz, IEEE 802.3oa, IEEE 802.3ob, IEEE 802.3oc, IEEE 802.3od, IEEE 802.3oe, IEEE 802.3of, IEEE 802.3og, IEEE 802.3oh, IEEE 802.3oi, IEEE 802.3oj, IEEE 802.3ok, IEEE 802.3ol, IEEE 802.3om, IEEE 802.3on, IEEE 802.3oo, IEEE 802.3op, IEEE 802.3oq, IEEE 802.3or, IEEE 802.3os, IEEE 802.3ot, IEEE 802.3ou, IEEE 802.3ov, IEEE 802.3ow, IEEE 802.3ox, IEEE 802.3oy, IEEE 802.3oz, IEEE 802.3pa, IEEE 802.3pb, IEEE 802.3pc, IEEE 802.3pd, IEEE 802.3pe, IEEE 802.3pf, IEEE 802.3pg, IEEE 802.3ph, IEEE 802.3pi, IEEE 802.3pj, IEEE 802.3pk, IEEE 802.3pl, IEEE 802.3pm, IEEE 802.3pn, IEEE 802.3po, IEEE 802.3pp, IEEE 802.3pq, IEEE 802.3pr, IEEE 802.3ps, IEEE 802.3pt, IEEE 802.3pu, IEEE 802.3pv, IEEE 802.3pw, IEEE 802.3px, IEEE 802.3py, IEEE 802.3pz, IEEE 802.3qa, IEEE 802.3qb, IEEE 802.3qc, IEEE 802.3qd, IEEE 802.3qe, IEEE 802.3qf, IEEE 802.3qg, IEEE 802.3qh, IEEE 802.3qi, IEEE 802.3qj, IEEE 802.3qk, IEEE 802.3ql, IEEE 802.3qm, IEEE 802.3qn, IEEE 802.3qo, IEEE 802.3qp, IEEE 802.3qq, IEEE 802.3qr, IEEE 802.3qs, IEEE 802.3qt, IEEE 802.3qu, IEEE 802.3qv, IEEE 802.3qw, IEEE 802.3qx, IEEE 802.3qy, IEEE 802.3qz, IEEE 802.3ra, IEEE 802.3rb, IEEE 802.3rc, IEEE 802.3rd, IEEE 802.3re, IEEE 802.3rf, IEEE 802.3rg, IEEE 802.3rh, IEEE 802.3ri, IEEE 802.3rj, IEEE 802.3rk, IEEE 802.3rl, IEEE 802.3rm, IEEE 802.3rn, IEEE 802.3ro, IEEE 802.3rp, IEEE 802.3rq, IEEE 802.3rr, IEEE 802.3rs, IEEE 802.3rt, IEEE 802.3ru, IEEE 802.3rv, IEEE 802.3rw, IEEE 802.3rx, IEEE 802.3ry, IEEE 802.3rz, IEEE 802.3sa, IEEE 802.3sb, IEEE 802.3sc, IEEE 802.3sd, IEEE 802.3se, IEEE 802.3sf, IEEE 802.3sg, IEEE 802.3sh, IEEE 802.3si, IEEE 802.3sj, IEEE 802.3sk, IEEE 802.3sl, IEEE 802.3sm, IEEE 802.3sn, IEEE 802.3so, IEEE 802.3sp, IEEE 802.3sq, IEEE 802.3sr, IEEE 802.3ss, IEEE 802.3st, IEEE 802.3su, IEEE 802.3sv, IEEE 802.3sw, IEEE 802.3sx, IEEE 802.3sy, IEEE 802.3sz, IEEE 802.3ta, IEEE 802.3tb, IEEE 802.3tc, IEEE 802.3td, IEEE 802.3te, IEEE 802.3tf, IEEE 802.3tg, IEEE 802.3th, IEEE 802.3ti, IEEE 802.3tj, IEEE 802.3tk, IEEE 802.3tl, IEEE 802.3tm, IEEE 802.3tn, IEEE 802.3to, IEEE 802.3tp, IEEE 802.3tq, IEEE 802.3tr, IEEE 802.3ts, IEEE 802.3tt, IEEE 802.3tu, IEEE 802.3tv, IEEE 802.3tw, IEEE 802.3tx, IEEE 802.3ty, IEEE 802.3tz, IEEE 802.3ua, IEEE 802.3ub, IEEE 802.3uc, IEEE 802.3ud, IEEE 802.3ue, IEEE 802.3uf, IEEE 802.3ug, IEEE 802.3uh, IEEE 802.3ui, IEEE 802.3uj, IEEE 802.3uk, IEEE 802.3ul, IEEE 802.3um, IEEE 802.3un, IEEE 802.3uo, IEEE 802.3up, IEEE 802.3uq, IEEE 802.3ur, IEEE 802.3us, IEEE 802.3ut, IEEE 802.3uu, IEEE 802.3uv, IEEE 802.3uw, IEEE 802.3ux, IEEE 802.3uy, IEEE 802.3uz, IEEE 802.3va, IEEE 802.3vb, IEEE 802.3vc, IEEE 802.3vd, IEEE 802.3ve, IEEE 802.3vf, IEEE 802.3vg, IEEE 802.3vh, IEEE 802.3vi, IEEE 802.3vj, IEEE 802.3vk, IEEE 802.3vl, IEEE 802.3vm, IEEE 802.3vn, IEEE 802.3vo, IEEE 802.3vp, IEEE 802.3vq, IEEE 802.3vr, IEEE 802.3vs, IEEE 802.3vt, IEEE 802.3vu, IEEE 802.3vv, IEEE 802.3vw, IEEE 802.3vx, IEEE 802.3vy, IEEE 802.3vz, IEEE 802.3wa, IEEE 802.3wb, IEEE 802.3wc, IEEE 802.3wd, IEEE 802.3we, IEEE 802.3wf, IEEE 802.3wg, IEEE 802.3wh, IEEE 802.3wi, IEEE 802.3wj, IEEE 802.3wk, IEEE 802.3wl, IEEE 802.3wm, IEEE 802.3wn, IEEE 802.3wo, IEEE 802.3wp, IEEE 802.3wq, IEEE 802.3wr, IEEE 802.3ws, IEEE 802.3wt, IEEE 802.3wu, IEEE 802.3wv, IEEE 802.3ww, IEEE 802.3wx, IEEE 802.3wy, IEEE 802.3wz, IEEE 802.3xa, IEEE 802.3xb, IEEE 802.3xc, IEEE 802.3xd, IEEE 802.3xe, IEEE 802.3xf, IEEE 802.3xg, IEEE 802.3xh, IEEE 802.3xi, IEEE 802.3xj, IEEE 802.3xk, IEEE 802.3xl, IEEE 802.3xm, IEEE 802.3xn, IEEE 802.3xo, IEEE 802.3xp, IEEE 802.3xq, IEEE 802.3xr, IEEE 802.3xs, IEEE 802.3xt, IEEE 802.3xu, IEEE 802.3xv, IEEE 802.3xw, IEEE 802.3xx, IEEE 802.3xy, IEEE 802.3xz, IEEE 802.3ya, IEEE 802.3yb, IEEE 802.3yc, IEEE 802.3yd, IEEE 802.3ye, IEEE 802.3yf, IEEE 802.3yg, IEEE 802.3yh, IEEE 802.3yi, IEEE 802.3yj, IEEE 802.3yk, IEEE 802.3yl, IEEE 802.3ym, IEEE 802.3yn, IEEE 802.3yo, IEEE 802.3yp, IEEE 802.3yq, IEEE 802.3yr, IEEE 802.3ys, IEEE 802.3yt, IEEE 802.3yu, IEEE 802.3yv, IEEE 802.3yw, IEEE 802.3yx, IEEE 802.3yy, IEEE 802.3yz, IEEE 802.3za, IEEE 802.3zb, IEEE 802.3zc, IEEE 802.3zd, IEEE 802.3ze, IEEE 802.3zf, IEEE 802.3zg, IEEE 802.3zh, IEEE 802.3zi, IEEE 802.3zj, IEEE 802.3zk, IEEE 802.3zl, IEEE 802.3zm, IEEE 802.3zn, IEEE 802.3zo, IEEE 802.3zp, IEEE 802.3zq, IEEE 802.3zr, IEEE 802.3zs, IEEE 802.3zt, IEEE 802.3zu, IEEE 802.3zv, IEEE 802.3zw, IEEE 802.3zx, IEEE 802.3zy, IEEE 802.3zz				
	VV		Odečet z výkresu číslo D.1.15			4,000	
	VV		0+1+1+1+1			4,000	
	VV		Součet			4,000	
27	K	R-5127	Montáž - Switch 24 x 100/1000 (PoE) - 4 x 1Gbít SFP	ks	4,000	729,90	2 919,60
28	M	R-5128	Dodávka - Switch 24 x 100/1000 (PoE) - 4 x 1Gbít SFP	ks	4,000	36 892,20	147 568,80



41	M	R-5140	Dodávka - Bezdrátový access point, 802.11 ac, dual radio, vnitřní	ks	20,000	8 327,60	166 552,00
<p><b>Podmínka a požadavky:</b>  <b>Kompatibilita s výše uvedeným kontrolérem, Podpora 802.11 a,b,g,n, ac, Propustnost 864 Mbps, Dual radio, Integrovaný anténový systém s horizontálním vyzařováním 360 stupňů, Citlivost od -101dbm (EIRP 17db), -24dbm (EIRP 17db), Množství Pod. Dodávky omezené zárukou, Detekce RF rušení pomocí nezávislého výměníku, Funkce omezení spotřeby paprsku, vč. Spornost na 2 roky.</b></p>							
		VV	Odečet z výkresu číslo D.1.13				
		VV	2-5-10-1-2		20,000		
42	K	R-5141	Montáž - Práce s Alkohólními prvky	kpl	1,000	21 232,20	21 232,20
		VV	Odečet z výkresu číslo D.1.15				
		VV	1		1,000		
		VV	Součet		1,000		
43	K	R-5142	Montáž - Systém pro monitorování a výběr provozních indikačních údajů minimálně re (úroveň výkonu WLAN (snížení, Hofflin))	hod	6,000	1 990,50	11 943,00
		VV	Odečet z výkresu číslo D.1.15				
		VV	6		6,000		
44	K	R-5143	Montáž - Zapojení do systému eduroam	hod	5,000	1 990,50	9 952,50
		VV	Odečet z výkresu číslo D.1.15				
		VV			5,000		
		VV	Součet		5,000		
45	K	R-5144	Montáž - Datová zásuvka 2xRJ45, Cat.6, UTP - kompletní	ks	17,000	99,50	1 691,50
46	M	R-5145	Dodávka - Datová zásuvka 2xRJ45, Cat.6, UTP - kompletní	ks	17,000	288,50	4 904,50
		VV	Odečet z výkresu číslo D.1.02 a2 06				
		VV	0+0+0+17		17,000		
47	K	R-5146	Montáž - Elektroinstalace krabice pod povrch	ks	17,000	77,00	1 309,00
48	M	R-5147	Dodávka - Elektroinstalace krabice pod povrch	ks	17,000	21,80	370,60
		VV	Odečet z výkresu číslo D.1.02 a2 06				
		VV	0+0+0+17		17,000		
		VV	Součet		17,000		
49	K	R-5148	Montáž - Konektor RJ45 Cat. UTP Bpč nestíněný na drát (WfI)	m	40,000	24,00	960,00
50	M	R-5149	Dodávka - Konektor RJ45 Cat. UTP Bpč nestíněný na drát (WfI)	ks	40,000	8,40	336,00
		VV	Odečet z výkresu číslo D.1.02 a2 06				
		VV	4-12-11+6+7		40,000		
51	K	R-5150	Montáž - Elektroinstalace krabice pod povrch s víčkem	ks	40,000	77,00	3 080,00
52	M	R-5151	Dodávka - Elektroinstalace krabice pod povrch s víčkem	ks	40,000	23,40	936,00
		VV	Odečet z výkresu číslo D.1.02 a2 06				
		VV	4-12+11+6+7		40,000		
		VV	Součet		40,000		
53	K	R-5152	Montáž - Kabel optický 8 vl., 9/125um, SM	m	628,000	13,30	8 352,40
54	M	R-5153	Dodávka - Kabel optický 8 vl., 9/125um, SM	m	628,000	23,20	14 569,60
		VV	Odečet z výkresu číslo D.1.02 a2 06				
		VV	455-47-12-12-42		628,000		
55	K	R-5154	Montáž - Kabel datový UTP, Cat. 6, LSOH	m	6 560,000	11,90	78 064,00
56	M	R-5155	Dodávka - Kabel datový UTP, Cat. 6, LSOH	m	6 560,000	10,70	70 192,00
		VV	Odečet z výkresu číslo D.1.02 a2 06				
		VV	442+1124+1135+625-514+1360-1360		6 560,000		
57	K	R-5156	Montáž - Uzemňovací vodič 1ž.žel. 8mm <sup>2</sup>	m	55,000	11,90	654,50
58	M	R-5157	Dodávka - Uzemňovací vodič 1ž.žel. 8mm <sup>2</sup>	m	55,000	29,90	1 644,50
		VV	Odečet z výkresu číslo D.1.02 a2 06				
		VV	0-0+0-0+55		55,000		
59	K	R-5158	Montáž - Krabice elektroinstalace pod omítku 153x153x77 s víčkem, vč. vysekání a zapojení	ks	4,000	278,60	1 114,40
60	M	R-5159	Dodávka - Krabice elektroinstalace pod omítku 153x153x77 s víčkem, vč. vysekání a zapojení	ks	4,000	111,70	446,80
		VV	Odečet z výkresu číslo D.1.02 a2 06				
		VV	0+0+0+2+2		4,000		
		VV	Součet		4,000		
61	K	R-5160	Montáž - Krabice elektroinstalace pod omítku 233x175x78 s víčkem, vč. vysekání a zapojení	ks	2,000	398,20	796,40
62	M	R-5161	Dodávka - Krabice elektroinstalace pod omítku 233x175x78 s víčkem, vč. vysekání a zapojení	ks	2,000	304,20	608,40
		VV	Odečet z výkresu číslo D.1.02 a2 06				
		VV	0-0+0-1+1		2,000		
63	K	R-5162	Montáž - Elektroinstalace kanál PVC 80x40mm, bezhalogenový, vč. příslušenství a uchytného materiálu	m	54,000	79,60	4 298,40
64	M	R-5162	Dodávka - Elektroinstalace kanál PVC 80x40mm, bezhalogenový, vč. příslušenství a uchytného materiálu	m	54,000	169,90	9 174,60
		VV	Odečet z výkresu číslo D.1.02 a2 06				
		VV	54+0+0+0+0		54,000		
		VV	Součet		54,000		
65	K	R-5164	Montáž - Elektroinstalace kanál PVC 110x70mm, bezhalogenový, vč. příslušenství a uchytného materiálu	m	60,000	86,20	5 172,00
66	M	R-5165	Dodávka - Elektroinstalace kanál PVC 110x70mm, bezhalogenový, vč. příslušenství a uchytného materiálu	m	60,000	275,20	16 512,00
		VV	Odečet z výkresu číslo D.1.02 a2 06				
		VV	0+0+0+0+60		60,000		
67	K	R-5166	Montáž - Elektroinstalace lišta 20x20mm, bezhalogenová, vč. uchytného materiálu	m	60,000	46,40	2 784,00
68	M	R-5167	Dodávka - Elektroinstalace lišta 20x20mm, bezhalogenová, vč. uchytného materiálu	m	60,000	48,60	2 916,00
		VV	Odečet z výkresu číslo D.1.02 a2 06				
		VV	0-55+0+0+0		60,000		
		VV	Součet		60,000		
69	K	R-5168	Montáž - Elektroinstalace lišta 40x20mm, bezhalogenová, vč. uchytného materiálu	m	70,000	53,10	3 717,00
70	M	R-5169	Dodávka - Elektroinstalace lišta 40x20mm, bezhalogenová, vč. uchytného materiálu	m	70,000	83,30	5 831,00
		VV	Odečet z výkresu číslo D.1.02 a2 06				
		VV	14-46+10+0+0		70,000		
71	K	R-5170	Montáž - Elektroinstalace lišta 40x40mm, bezhalogenová, vč. uchytného materiálu	m	84,000	53,10	4 460,40
72	M	R-5171	Dodávka - Elektroinstalace lišta 40x40mm, bezhalogenová, vč. uchytného materiálu	m	84,000	105,90	8 895,60
		VV	Odečet z výkresu číslo D.1.02 a2 06				
		VV	64-14+6+0+0		84,000		
		VV	Součet		84,000		

73	K	R-5172	Montáž - Trubka ohebná, o 25mm do připravené drážky	m	256,000	13,30	3 404,80
74	M	R-5173	Dodávka - Trubka ohebná, o 25mm	m	256,000	12,30	3 148,80
	VV		Odečet z výkresu číslo D.1.02 až 06 7-23-89-40-89		256,000		
75	K	R-5174	Montáž - Montáž - Trubka ohebná, o 32mm do připravené drážky	m	66,000	13,30	877,80
76	M	R-5175	Dodávka - Trubka ohebná, o 32mm	m	66,000	14,30	1 075,80
	VV		Odečet z výkresu číslo D.1.02 až 06 0+7+0+0+59		66,000		
	VV		Součet		66,000		
77	K	R-5176	Montáž - Montáž - Trubka ohebná, o 40mm do připravené drážky	m	109,000	13,30	1 449,70
78	M	R-5177	Dodávka - Trubka ohebná, o 40mm	m	109,000	28,00	3 052,00
	VV		Odečet z výkresu číslo D.1.02 až 06 14-18-0+0+43		109,000		
79	K	R-5178	Montáž - Montáž - Trubka ohebná, o 50mm do připravené drážky	m	11,000	13,30	146,30
80	M	R-5179	Dodávka - Trubka ohebná, o 50mm	m	11,000	45,90	504,90
	VV		Odečet z výkresu číslo D.1.02 až 06 0+0+0+0+11		11,000		
	VV		Součet		11,000		
81	K	R-5180	Montáž - Montáž - Trubka ohebná, o 63mm do připravené drážky	m	12,000	18,50	222,00
82	M	R-5181	Dodávka - Trubka ohebná dvouplášťová, o 63mm	m	12,000	47,30	567,60
	VV		Odečet z výkresu číslo D.1.02 až 06 0+0+0+0+12		12,000		
83	M	R-5182	Dodávka - Pomocny elektroinstaladni materiál (stahovací pásy, hmoždinky...)	kpl	1,000	5 408,70	5 408,70
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
84	M	R-5183	Dodávka - Stavební materiál k zapravení stávajících rozvodů v rekonstruovaných místnostech i sádra, omítková směs, i	kpl	1,000	7 210,90	7 210,90
	VV		Odečet z výkresu číslo D.1.02 až 06 1		1,000		
85	K	R-5184	Montáž - Zaseknutí a zapravení stávajících rozvodů sádrovou v rekonstruovaných místnostech	hod	32,000	345,10	11 043,20
	VV		Odečet z výkresu číslo D.1.02 až 06 32		32,000		
	VV		Součet		32,000		
86	K	R-5185	Montáž - Oprava stávajících datový rozvaděčů	hod	32,000	663,50	21 231,00
	VV		Odečet z výkresu číslo D.1.02 až 06 32		32,000		
87	K	R-5186	Montáž - Vysekání drážky do hl. 50mm, s. do 50mm, uložení trubky a zapravení drážky	m	353,000	90,30	31 875,90
	VV		Odečet z výkresu číslo D.1.02 až 06 18+35+75+45+180		353,000		
	VV		Součet		353,000		
88	K	R-5187	Montáž - Vysekání drážky do hl. 100mm, i. do 100mm, uložení trubky a zapravení drážky	m	23,000	159,20	3 661,40
	VV		Odečet z výkresu číslo D.1.02 až 06 0+0+0+0+23		23,000		
89	K	R-5188	Montáž - Přírůzek stěru do 50mm (cihly)	ks	37,000	152,60	5 646,20
	VV		Odečet z výkresu číslo D.1.02 až 06 5+12+5+4+11		37,000		
	VV		Součet		37,000		
90	K	R-5189	Montáž - Přírůzy stropem	ks	19,000	265,40	5 042,60
	VV		Odečet z výkresu číslo D.1.02 až 06 3+6+5+5		19,000		
91	K	R-5190	Měření metalického kabelu, vč. protokolu	ks	80,000	79,60	6 368,00
	VV		Odečet z výkresu číslo D.1.15 8+12+11+10+39		80,000		
92	K	R-5191	Optický svaz	kpl	64,000	345,10	22 086,40
	VV		Odečet z výkresu číslo D.1.15 64		64,000		
93	K	R-5192	Měření optického kabelu, vč. protokolu	kpl	32,000	464,50	14 864,00
	VV		Odečet z výkresu číslo D.1.15 32		32,000		
	VV		Součet		32,000		
94	K	R-5193	Dokumntace skutečného provedení	kpl	1,000	7 962,10	7 962,10
	VV		Odečet z výkresu číslo D.1.02 až 06 1		1,000		
95	K	R-5194	Montáž - Vedlejší rozpočtové náklady	z	2,000	16 327,60	32 655,20
	VV		Odečet z výkresu číslo D.1.02 až 06 1		1,000		
	VV		Součet		1,000		

**KRYCÍ LIST SOUPISU**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy

Objekt: SO 01 - Modernizace počítačové sítě, budovy A, B, C

Soups: D.1.1B - Modernizace počítačové sítě, budova B

KSO: 801321  
Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

CC-CZ: 12631  
Datum: 10.04.2018  
CZ-CPA: 41.00.20

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc

IČ:

Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

IČ: 28590937

DIČ: CZ28590937

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20, 77200 Olomouc

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 1 342 155,00

DPH základní sazba	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
1 342 155,00	21,00%	281 852,55	0,00
0,00	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 1 624 007,55

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy

Objekt: SO 01 - Modernizace počítačové sítě, budovy A, B, C

Soups: D.1.1B - Modernizace počítačové sítě, budova B

Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

Datum: 10.04.2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20, 77200

Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 1 342 155,00

M - M 1 342 155,00

01 - SK - Strukturovaná kabeláž 1 342 155,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy

Objekt: SO 01 - Modernizace počítačové sítě, budovy A, B, C

Soups: D.1.1B - Modernizace počítačové sítě, budova B

Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

Datum: 10.04.2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20, 77200

Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 342 155,00	
0	M	M					1 342 155,00	
0	01	SK	Strukturovaná kabeláž				1 342 155,00	

1	K	R-5101	Montáž - 19' rozvaděč nástěnný jednodílný 18U/600mm dv. sito 80%-6mm	ks	1,000	1 990,50	1 990,50
2	M	R-5102	Dodávka - 19' rozvaděč nástěnný jednodílný 18U/600mm dv. sito 80%-6mm	ks	1,000	4 951,50	4 951,50
	vv		Odečet z výkresu číslo D.1.15				
	vv		1		1,000		
3	K	R-5103	Montáž - 19' rozvaděč jednodílný 42U/800x800mm dv. sito 80%-6mm	ks	1,000	1 990,50	1 990,50
4	M	R-5104	Dodávka - 19' rozvaděč jednodílný 42U/800x800mm dv. sito 80%-6mm	ks	1,000	14 947,70	14 947,70
	vv		Odečet z výkresu číslo D.1.15				
	vv		1		1,000		
	vv		Součet		1,000		
5	K	R-5105	Montáž - 19' ventilací jednotka (4 ventilátory)	ks	1,000	265,40	265,40
6	M	R-5106	Dodávka - 19' ventilací jednotka (4 ventilátory)	ks	1,000	4 500,60	4 500,60
	vv		Odečet z výkresu číslo D.1.15				
	vv		1		1,000		
	vv		Součet		1,000		
7	K	R-5107	Montáž - 19' patch panel 24 port RJ 45, Cat.6, 1U	ks	6,000	1 114,70	6 688,20
8	M	R-5108	Dodávka - 19' patch panel 24 port RJ 45, Cat.6, 1U	ks	6,000	1 909,40	11 456,40
	vv		Odečet z výkresu číslo D.1.15				
	vv		3+0+3+0		6,000		
	vv		Součet		6,000		
9	K	R-5109	Montáž - 19' vyzvozací panel jednostranný lišta, 1U	ks	11,000	46,40	510,40
10	M	R-5110	Dodávka - 19' vyzvozací panel jednostranný lišta, 1U	ks	11,000	262,90	2 891,90
	vv		Odečet z výkresu číslo D.1.15				
	vv		4+0+5+0		11,000		
	vv		Součet		11,000		
11	K	R-5111	Montáž - 19' polička s perforací 1U/350mm	ks	4,000	53,10	212,40
12	M	R-5112	Dodávka - 19' polička s perforací 1U/350mm	ks	4,000	578,30	2 313,20
	vv		Odečet z výkresu číslo D.1.15				
	vv		4+0+0+0		4,000		
	vv		Součet		4,000		
13	K	R-5113	Montáž - 19' rozvodný panel 5x230V - prep. Ochrana	ks	1,000	46,40	46,40
14	M	R-5114	Dodávka - 19' rozvodný panel 5x230V - prep. Ochrana	ks	1,000	907,40	907,40
	vv		Odečet z výkresu číslo D.1.15				
	vv		1		1,000		
15	K	R-5115	Montáž - Propojovací kabel UTP, cat.6, 1m	ks	174,000	6,60	1 148,40
16	M	R-5116	Dodávka - Propojovací kabel UTP, cat.6, 1m	ks	174,000	42,10	7 325,40
	vv		Odečet z výkresu číslo D.1.15				
	vv		174		174,000		
	vv		Součet		174,000		
17	K	R-5117	Montáž - Patch kabel 9/125 LC/SC SM 2m, simplex	ks	8,000	39,80	318,40
18	M	R-5118	Dodávka - Patch kabel 9/125 LC/SC SM 2m, simplex	ks	8,000	345,50	2 744,00
	vv		Odečet z výkresu číslo D.1.15				
	vv		2+2+2+2		8,000		
19	K	R-5119	Montáž - Optický rozvaděč - kompletní pro 8 SC	ks	2,000	1 167,80	2 335,60
20	M	R-5120	Dodávka - Optický rozvaděč - kompletní pro 8 SC	ks	2,000	2 974,50	5 949,00
			<b>Průběžka k položce:</b>				
			Optický rozvaděč - Vše optický 19" 1U s výstupním špičkovým bez čela, čelo k optické vaně pro 12 SC konektory, Kozetka pro 12 svěrů, včetně víka, Nřebná k ochrann svěrů, záložní Adaptér SC SM simplex, Optický páteň 9/125um konektor SC 1m, Ochranná svěra, Označení vývodu segmentu				
	vv		Odečet z výkresu číslo D.1.15				
	vv		2		2,000		
	vv		Součet		2,000		
21	K	R-5121	Montáž - Optický nástěnný box pro 8 SC	ks	1,000	1 167,80	1 167,80
22	M	R-5122	Dodávka - Optický nástěnný box pro 8 SC	ks	1,000	2 844,00	2 844,00
			<b>Průběžka k položce:</b>				
			Optický box, Kozetka pro 8 svěrů, včetně víka, Nřebná k ochrann svěrů, Adaptér SC SM simplex, Optický páteň 9/125um konektor SC 1m, Ochranná svěra, Označení vývodu segmentu				
	vv		Odečet z výkresu číslo D.1.15				
	vv		1		1,000		
23	K	R-5123	Montáž - Zálohovaný zdroj UPS RM 600VA / 360W, 1U, Hloubka 23,5 cm	ks	4,000	251,10	1 004,40
24	M	R-5124	Dodávka - Zálohovaný zdroj UPS RM 600VA / 360W, 1U, Hloubka 23,5 cm	ks	4,000	7 556,50	30 226,00
	vv		Odečet z výkresu číslo D.1.15				
	vv		4		4,000		
	vv		Součet		4,000		
25	K	R-5125	Montáž - Switch 48 x 100/1000 + 2 x 1Gbit SFP	ks	4,000	729,90	2 919,60
26	M	R-5126	Dodávka - Switch 48 x 100/1000 + 2 x 1Gbit SFP	ks	4,000	48 443,50	193 774,00
			<b>Průběžka k položce:</b>				
			Typ přepínače Managed , Přepínač vstev 12/13 ; QoS Ano; Šedivá prostřednicívním webstránka rozhraní, Počet portů USB 2.0 - 2; Síťové vstřednicí -IEEE 802.1ah,IEEE 802.1D,IEEE 802.1p,IEEE 802.1Q,IEEE 802.1u,IEEE 802.1x,IEEE 802.1y,IEEE 802.3,IEEE 802.3ad,IEEE 802.3af,IEEE 802.3ae,IEEE 802.3ba,IEEE 802.3at,IEEE 802.3at-2,IEEE 802.3at-3,IEEE 802.3at-3a,IEEE 802.3at-3b,IEEE 802.3at-3c,IEEE 802.3at-3d,IEEE 802.3at-3e,IEEE 802.3at-3f,IEEE 802.3at-3g,IEEE 802.3at-3h,IEEE 802.3at-3i,IEEE 802.3at-3j,IEEE 802.3at-3k,IEEE 802.3at-3l,IEEE 802.3at-3m,IEEE 802.3at-3n,IEEE 802.3at-3o,IEEE 802.3at-3p,IEEE 802.3at-3q,IEEE 802.3at-3r,IEEE 802.3at-3s,IEEE 802.3at-3t,IEEE 802.3at-3u,IEEE 802.3at-3v,IEEE 802.3at-3w,IEEE 802.3at-3x,IEEE 802.3at-3y,IEEE 802.3at-3z,IEEE 802.3ch,IEEE 802.3ch-2,IEEE 802.3ch-3,IEEE 802.3ch-4,IEEE 802.3ch-5,IEEE 802.3ch-6,IEEE 802.3ch-7,IEEE 802.3ch-8,IEEE 802.3ch-9,IEEE 802.3ch-10,IEEE 802.3ch-11,IEEE 802.3ch-12,IEEE 802.3ch-13,IEEE 802.3ch-14,IEEE 802.3ch-15,IEEE 802.3ch-16,IEEE 802.3ch-17,IEEE 802.3ch-18,IEEE 802.3ch-19,IEEE 802.3ch-20,IEEE 802.3ch-21,IEEE 802.3ch-22,IEEE 802.3ch-23,IEEE 802.3ch-24,IEEE 802.3ch-25,IEEE 802.3ch-26,IEEE 802.3ch-27,IEEE 802.3ch-28,IEEE 802.3ch-29,IEEE 802.3ch-30,IEEE 802.3ch-31,IEEE 802.3ch-32,IEEE 802.3ch-33,IEEE 802.3ch-34,IEEE 802.3ch-35,IEEE 802.3ch-36,IEEE 802.3ch-37,IEEE 802.3ch-38,IEEE 802.3ch-39,IEEE 802.3ch-40,IEEE 802.3ch-41,IEEE 802.3ch-42,IEEE 802.3ch-43,IEEE 802.3ch-44,IEEE 802.3ch-45,IEEE 802.3ch-46,IEEE 802.3ch-47,IEEE 802.3ch-48,IEEE 802.3ch-49,IEEE 802.3ch-50,IEEE 802.3ch-51,IEEE 802.3ch-52,IEEE 802.3ch-53,IEEE 802.3ch-54,IEEE 802.3ch-55,IEEE 802.3ch-56,IEEE 802.3ch-57,IEEE 802.3ch-58,IEEE 802.3ch-59,IEEE 802.3ch-60,IEEE 802.3ch-61,IEEE 802.3ch-62,IEEE 802.3ch-63,IEEE 802.3ch-64,IEEE 802.3ch-65,IEEE 802.3ch-66,IEEE 802.3ch-67,IEEE 802.3ch-68,IEEE 802.3ch-69,IEEE 802.3ch-70,IEEE 802.3ch-71,IEEE 802.3ch-72,IEEE 802.3ch-73,IEEE 802.3ch-74,IEEE 802.3ch-75,IEEE 802.3ch-76,IEEE 802.3ch-77,IEEE 802.3ch-78,IEEE 802.3ch-79,IEEE 802.3ch-80,IEEE 802.3ch-81,IEEE 802.3ch-82,IEEE 802.3ch-83,IEEE 802.3ch-84,IEEE 802.3ch-85,IEEE 802.3ch-86,IEEE 802.3ch-87,IEEE 802.3ch-88,IEEE 802.3ch-89,IEEE 802.3ch-90,IEEE 802.3ch-91,IEEE 802.3ch-92,IEEE 802.3ch-93,IEEE 802.3ch-94,IEEE 802.3ch-95,IEEE 802.3ch-96,IEEE 802.3ch-97,IEEE 802.3ch-98,IEEE 802.3ch-99,IEEE 802.3ch-100,IEEE 802.3ch-101,IEEE 802.3ch-102,IEEE 802.3ch-103,IEEE 802.3ch-104,IEEE 802.3ch-105,IEEE 802.3ch-106,IEEE 802.3ch-107,IEEE 802.3ch-108,IEEE 802.3ch-109,IEEE 802.3ch-110,IEEE 802.3ch-111,IEEE 802.3ch-112,IEEE 802.3ch-113,IEEE 802.3ch-114,IEEE 802.3ch-115,IEEE 802.3ch-116,IEEE 802.3ch-117,IEEE 802.3ch-118,IEEE 802.3ch-119,IEEE 802.3ch-120,IEEE 802.3ch-121,IEEE 802.3ch-122,IEEE 802.3ch-123,IEEE 802.3ch-124,IEEE 802.3ch-125,IEEE 802.3ch-126,IEEE 802.3ch-127,IEEE 802.3ch-128,IEEE 802.3ch-129,IEEE 802.3ch-130,IEEE 802.3ch-131,IEEE 802.3ch-132,IEEE 802.3ch-133,IEEE 802.3ch-134,IEEE 802.3ch-135,IEEE 802.3ch-136,IEEE 802.3ch-137,IEEE 802.3ch-138,IEEE 802.3ch-139,IEEE 802.3ch-140,IEEE 802.3ch-141,IEEE 802.3ch-142,IEEE 802.3ch-143,IEEE 802.3ch-144,IEEE 802.3ch-145,IEEE 802.3ch-146,IEEE 802.3ch-147,IEEE 802.3ch-148,IEEE 802.3ch-149,IEEE 802.3ch-150,IEEE 802.3ch-151,IEEE 802.3ch-152,IEEE 802.3ch-153,IEEE 802.3ch-154,IEEE 802.3ch-155,IEEE 802.3ch-156,IEEE 802.3ch-157,IEEE 802.3ch-158,IEEE 802.3ch-159,IEEE 802.3ch-160,IEEE 802.3ch-161,IEEE 802.3ch-162,IEEE 802.3ch-163,IEEE 802.3ch-164,IEEE 802.3ch-165,IEEE 802.3ch-166,IEEE 802.3ch-167,IEEE 802.3ch-168,IEEE 802.3ch-169,IEEE 802.3ch-170,IEEE 802.3ch-171,IEEE 802.3ch-172,IEEE 802.3ch-173,IEEE 802.3ch-174,IEEE 802.3ch-175,IEEE 802.3ch-176,IEEE 802.3ch-177,IEEE 802.3ch-178,IEEE 802.3ch-179,IEEE 802.3ch-180,IEEE 802.3ch-181,IEEE 802.3ch-182,IEEE 802.3ch-183,IEEE 802.3ch-184,IEEE 802.3ch-185,IEEE 802.3ch-186,IEEE 802.3ch-187,IEEE 802.3ch-188,IEEE 802.3ch-189,IEEE 802.3ch-190,IEEE 802.3ch-191,IEEE 802.3ch-192,IEEE 802.3ch-193,IEEE 802.3ch-194,IEEE 802.3ch-195,IEEE 802.3ch-196,IEEE 802.3ch-197,IEEE 802.3ch-198,IEEE 802.3ch-199,IEEE 802.3ch-200,IEEE 802.3ch-201,IEEE 802.3ch-202,IEEE 802.3ch-203,IEEE 802.3ch-204,IEEE 802.3ch-205,IEEE 802.3ch-206,IEEE 802.3ch-207,IEEE 802.3ch-208,IEEE 802.3ch-209,IEEE 802.3ch-210,IEEE 802.3ch-211,IEEE 802.3ch-212,IEEE 802.3ch-213,IEEE 802.3ch-214,IEEE 802.3ch-215,IEEE 802.3ch-216,IEEE 802.3ch-217,IEEE 802.3ch-218,IEEE 802.3ch-219,IEEE 802.3ch-220,IEEE 802.3ch-221,IEEE 802.3ch-222,IEEE 802.3ch-223,IEEE 802.3ch-224,IEEE 802.3ch-225,IEEE 802.3ch-226,IEEE 802.3ch-227,IEEE 802.3ch-228,IEEE 802.3ch-229,IEEE 802.3ch-230,IEEE 802.3ch-231,IEEE 802.3ch-232,IEEE 802.3ch-233,IEEE 802.3ch-234,IEEE 802.3ch-235,IEEE 802.3ch-236,IEEE 802.3ch-237,IEEE 802.3ch-238,IEEE 802.3ch-239,IEEE 802.3ch-240,IEEE 802.3ch-241,IEEE 802.3ch-242,IEEE 802.3ch-243,IEEE 802.3ch-244,IEEE 802.3ch-245,IEEE 802.3ch-246,IEEE 802.3ch-247,IEEE 802.3ch-248,IEEE 802.3ch-249,IEEE 802.3ch-250,IEEE 802.3ch-251,IEEE 802.3ch-252,IEEE 802.3ch-253,IEEE 802.3ch-254,IEEE 802.3ch-255,IEEE 802.3ch-256,IEEE 802.3ch-257,IEEE 802.3ch-258,IEEE 802.3ch-259,IEEE 802.3ch-260,IEEE 802.3ch-261,IEEE 802.3ch-262,IEEE 802.3ch-263,IEEE 802.3ch-264,IEEE 802.3ch-265,IEEE 802.3ch-266,IEEE 802.3ch-267,IEEE 802.3ch-268,IEEE 802.3ch-269,IEEE 802.3ch-270,IEEE 802.3ch-271,IEEE 802.3ch-272,IEEE 802.3ch-273,IEEE 802.3ch-274,IEEE 802.3ch-275,IEEE 802.3ch-276,IEEE 802.3ch-277,IEEE 802.3ch-278,IEEE 802.3ch-279,IEEE 802.3ch-280,IEEE 802.3ch-281,IEEE 802.3ch-282,IEEE 802.3ch-283,IEEE 802.3ch-284,IEEE 802.3ch-285,IEEE 802.3ch-286,IEEE 802.3ch-287,IEEE 802.3ch-288,IEEE 802.3ch-289,IEEE 802.3ch-290,IEEE 802.3ch-291,IEEE 802.3ch-292,IEEE 802.3ch-293,IEEE 802.3ch-294,IEEE 802.3ch-295,IEEE 802.3ch-296,IEEE 802.3ch-297,IEEE 802.3ch-298,IEEE 802.3ch-299,IEEE 802.3ch-300,IEEE 802.3ch-301,IEEE 802.3ch-302,IEEE 802.3ch-303,IEEE 802.3ch-304,IEEE 802.3ch-305,IEEE 802.3ch-306,IEEE 802.3ch-307,IEEE 802.3ch-308,IEEE 802.3ch-309,IEEE 802.3ch-310,IEEE 802.3ch-311,IEEE 802.3ch-312,IEEE 802.3ch-313,IEEE 802.3ch-314,IEEE 802.3ch-315,IEEE 802.3ch-316,IEEE 802.3ch-317,IEEE 802.3ch-318,IEEE 802.3ch-319,IEEE 802.3ch-320,IEEE 802.3ch-321,IEEE 802.3ch-322,IEEE 802.3ch-323,IEEE 802.3ch-324,IEEE 802.3ch-325,IEEE 802.3ch-326,IEEE 802.3ch-327,IEEE 802.3ch-328,IEEE 802.3ch-329,IEEE 802.3ch-330,IEEE 802.3ch-331,IEEE 802.3ch-332,IEEE 802.3ch-333,IEEE 802.3ch-334,IEEE 802.3ch-335,IEEE 802.3ch-336,IEEE 802.3ch-337,IEEE 802.3ch-338,IEEE 802.3ch-339,IEEE 802.3ch-340,IEEE 802.3ch-341,IEEE 802.3ch-342,IEEE 802.3ch-343,IEEE 802.3ch-344,IEEE 802.3ch-345,IEEE 802.3ch-346,IEEE 802.3ch-347,IEEE 802.3ch-348,IEEE 802.3ch-349,IEEE 802.3ch-350,IEEE 802.3ch-351,IEEE 802.3ch-352,IEEE 802.3ch-353,IEEE 802.3ch-354,IEEE 802.3ch-355,IEEE 802.3ch-356,IEEE 802.3ch-357,IEEE 802.3ch-358,IEEE 802.3ch-359,IEEE 802.3ch-360,IEEE 802.3ch-361,IEEE 802.3ch-362,IEEE 802.3ch-363,IEEE 802.3ch-364,IEEE 802.3ch-365,IEEE 802.3ch-366,IEEE 802.3ch-367,IEEE 802.3ch-368,IEEE 802.3ch-369,IEEE 802.3ch-370,IEEE 802.3ch-371,IEEE 802.3ch-372,IEEE 802.3ch-373,IEEE 802.3ch-374,IEEE 802.3ch-375,IEEE 802.3ch-376,IEEE 802.3ch-377,IEEE 802.3ch-378,IEEE 802.3ch-379,IEEE 802.3ch-380,IEEE 802.3ch-381,IEEE 802.3ch-382,IEEE 802.3ch-383,IEEE 802.3ch-384,IEEE 802.3ch-385,IEEE 802.3ch-386,IEEE 802.3ch-387,IEEE 802.3ch-388,IEEE 802.3ch-389,IEEE 802.3ch-390,IEEE 802.3ch-391,IEEE 802.3ch-392,IEEE 802.3ch-393,IEEE 802.3ch-394,IEEE 802.3ch-395,IEEE 802.3ch-396,IEEE 802.3ch-397,IEEE 802.3ch-398,IEEE 802.3ch-399,IEEE 802.3ch-400,IEEE 802.3ch-401,IEEE 802.3ch-402,IEEE 802.3ch-403,IEEE 802.3ch-404,IEEE 802.3ch-405,IEEE 802.3ch-406,IEEE 802.3ch-407,IEEE 802.3ch-408,IEEE 802.3ch-409,IEEE 802.3ch-410,IEEE 802.3ch-411,IEEE 802.3ch-412,IEEE 802.3ch-413,IEEE 802.3ch-414,IEEE 802.3ch-415,IEEE 802.3ch-416,IEEE 802.3ch-417,IEEE 802.3ch-418,IEEE 802.3ch-419,IEEE 802.3ch-420,IEEE 802.3ch-421,IEEE 802.3ch-422,IEEE 802.3ch-423,IEEE 802.3ch-424,IEEE 802.3ch-425,IEEE 802.3ch-426,IEEE 802.3ch-427,IEEE 802.3ch-428,IEEE 802.3ch-429,IEEE 802.3ch-430,IEEE 802.3ch-431,IEEE 802.3ch-432,IEEE 802.3ch-433,IEEE 802.3ch-434,IEEE 802.3ch-435,IEEE 802.3ch-436,IEEE 802.3ch-437,IEEE 802.3ch-438,IEEE 802.3ch-439,IEEE 802.3ch-440,IEEE 802.3ch-441,IEEE 802.3ch-442,IEEE 802.3ch-443,IEEE 802.3ch-444,IEEE 802.3ch-445,IEEE 802.3ch-446,IEEE 802.3ch-447,IEEE 802.3ch-448,IEEE 802.3ch-449,IEEE 802.3ch-450,IEEE 802.3ch-451,IEEE 802.3ch-452,IEEE 802.3ch-453,IEEE 802.3ch-454,IEEE 802.3ch-455,IEEE 802.3ch-456,IEEE 802.3ch-457,IEEE 802.3ch-458,IEEE 802.3ch-459,IEEE 802.3ch-460,IEEE 802.3ch-461,IEEE 802.3ch-462,IEEE 802.3ch-463,IEEE 802.3ch-464,IEEE 802.3ch-465,IEEE 802.3ch-466,IEEE 802.3ch-467,IEEE 802.3ch-468,IEEE 802.3ch-469,IEEE 802.3ch-470,IEEE 802.3ch-471,IEEE 802.3ch-472,IEEE 802.3ch-473,IEEE 802.3ch-474,IEEE 802.3ch-475,IEEE 802.3ch-476,IEEE 802.3ch-477,IEEE 802.3ch-478,IEEE 802.3ch-479,IEEE 802.3ch-480,IEEE 802.3ch-481,IEEE 802.3ch-482,IEEE 802.3ch-483,IEEE 802.3ch-484,IEEE 802.3ch-485,IEEE 802.3ch-486,IEEE 802.3ch-487,IEEE 802.3ch-488,IEEE 802.3ch-489,IEEE 802.3ch-490,IEEE 802.3ch-491,IEEE 802.3ch-492,IEEE 802.3ch-493,IEEE 802.3ch-494,IEEE 802.3ch-495,IEEE 802.3ch-496,IEEE 802.3ch-497,IEEE 802.3ch-498,IEEE 802.3ch-499,IEEE 802.3ch-500,IEEE 802.3ch-501,IEEE 802.3ch-502,IEEE 802.3ch-503,IEEE 802.3ch-504,IEEE 802.3ch-505,IEEE 802.3ch-506,IEEE 802.3ch-507,IEEE 802.3ch-508,IEEE 802.3ch-509,IEEE 802.3ch-510,IEEE 802.3ch-511,IEEE 802.3ch-512,IEEE 802.3ch-513,IEEE 802.3ch-514,IEEE 802.3ch-515,IEEE 802.3ch-516,IEEE 802.3ch-517				



vy	10+15+7+6		38,000				
43	K	R-5142	Montáž - Elektroinstalční krabice pod povrch s víčkem	ks	38,000	77,00	2 926,00
44	M	R-5143	Dodávka - Elektroinstalční krabice pod povrch s víčkem	ks	38,000	23,40	889,20
	vv		Odečet z výkresu číslo D.1.07 až 10				
	vy		10+15+7+6		38,000		
	vv		Součet		38,000		
45	K	R-5144	Montáž - Kabel optický 8 vl., 9/125um, SM	m	338,000	13,30	4 495,40
46	M	R-5145	Dodávka - Kabel optický 8 vl., 9/125um, SM	m	338,000	23,20	7 841,60
	vv		Odečet z výkresu číslo D.1.07 až 10				
	vy		199-14-125-0		338,000		
47	K	R-5146	Montáž - Kabel datový UTP, Cat. 6, LSOH	m	9 020,000	11,90	107 338,00
48	M	R-5147	Dodávka - Kabel datový UTP, Cat. 6, LSOH	m	9 020,000	10,70	96 514,00
	vv		Odečet z výkresu číslo D.1.07 až 10				
	vy		3116-1886-1558-2460		9 020,000		
	vv		Součet		9 020,000		
49	K	R-5148	Montáž - Uzemňovací vodič 3l.zeť. 8mm2	m	35,000	11,90	416,50
50	M	R-5149	Dodávka - Uzemňovací vodič 3l.zeť. 8mm2	m	35,000	29,90	1 046,50
	vv		Odečet z výkresu číslo D.1.07 až 10				
	vy		35		35,000		
51	K	R-5150	Montáž - Krabice elektroinstalční pod omítku 153x153x77 s víčkem, vč. vysekání a zapravení	ks	8,000	278,40	2 238,80
52	M	R-5151	Dodávka - Krabice elektroinstalční pod omítku 153x153x77 s víčkem, vč. vysekání a zapravení	ks	8,000	111,70	893,60
	vv		Odečet z výkresu číslo D.1.07 až 10				
	vy		3+1-2+2		8,000		
	vv		Součet		8,000		
53	K	R-5152	Montáž - Krabice elektroinstalční pod omítku 233x175x78 s víčkem, vč. vysekání a zapravení	ks	3,000	398,20	1 194,60
54	M	R-5153	Dodávka - Krabice elektroinstalční pod omítku 233x175x78 s víčkem, vč. vysekání a zapravení	ks	3,000	304,20	912,60
	vv		Odečet z výkresu číslo D.1.07 až 10				
	vy		2+0-0-1		3,000		
55	K	R-5154	Montáž - Elektroinstalční kanál PVC 80x40mm, bezhalogenový, vč. příslušenství a uchytného materiálu	m	14,000	79,60	1 114,40
56	M	R-5155	Dodávka - Elektroinstalční kanál PVC 80x40mm, bezhalogenový, vč. příslušenství a uchytného materiálu	m	14,000	169,90	2 378,60
	vv		Odečet z výkresu číslo D.1.07 až 10				
	vy		0-14+0-0		14,000		
	vv		Součet		14,000		
57	K	R-5156	Montáž - Elektroinstalční kanál PVC 110x70mm, bezhalogenový, vč. příslušenství a uchytného materiálu	m	87,000	86,20	7 499,40
58	M	R-5157	Dodávka - Elektroinstalční kanál PVC 110x70mm, bezhalogenový, vč. příslušenství a uchytného materiálu	m	87,000	275,20	23 942,40
	vv		Odečet z výkresu číslo D.1.07 až 10				
	vy		22-0+46+19		87,000		
59	K	R-5158	Montáž - Elektroinstalční lišta 20x20mm, bezhalogenová, vč. uchytného materiálu	m	114,000	46,40	5 289,60
60	M	R-5159	Dodávka - Elektroinstalční lišta 20x20mm, bezhalogenová, vč. uchytného materiálu	m	114,000	48,40	5 540,40
	vv		Odečet z výkresu číslo D.1.07 až 10				
	vy		0-91-16-7		114,000		
	vv		Součet		114,000		
61	K	R-5160	Montáž - Elektroinstalční lišta 40x20mm, bezhalogenová, vč. uchytného materiálu	m	74,000	53,10	3 929,40
62	M	R-5161	Dodávka - Elektroinstalční lišta 40x20mm, bezhalogenová, vč. uchytného materiálu	m	74,000	83,30	6 164,20
	vv		Odečet z výkresu číslo D.1.07 až 10				
	vy		7+29+22+6		74,000		
63	K	R-5162	Montáž - Elektroinstalční lišta 40x40mm, bezhalogenová, vč. uchytného materiálu	m	146,000	53,10	7 752,60
64	M	R-5163	Dodávka - Elektroinstalční lišta 40x40mm, bezhalogenová, vč. uchytného materiálu	m	146,000	105,90	15 461,40
	vv		Odečet z výkresu číslo D.1.07 až 10				
	vy		125-7+0-14		146,000		
	vv		Součet		146,000		
65	K	R-5164	Montáž - Trubka ohebná, o 25mm do připravené drážky	m	226,000	13,30	3 005,80
66	M	R-5165	Dodávka - Trubka ohebná, o 25mm	m	226,000	12,30	2 779,80
	vv		Odečet z výkresu číslo D.1.07 až 10				
	vy		76-70-31-49		226,000		
67	K	R-5166	Montáž - Trubka ohebná, o 32mm do připravené drážky	m	210,000	13,30	2 793,00
68	M	R-5167	Dodávka - Trubka ohebná, o 32mm	m	210,000	16,30	3 423,00
	vv		Odečet z výkresu číslo D.1.07 až 10				
	vy		97-14-8-91		210,000		
	vv		Součet		210,000		
69	K	R-5168	Montáž - Trubka ohebná, o 40mm do připravené drážky	m	22,000	13,30	292,60
70	M	R-5169	Dodávka - Trubka ohebná, o 40mm	m	22,000	28,00	616,00
	vv		Odečet z výkresu číslo D.1.07 až 10				
	vy		9-0+4-9		22,000		
71	K	R-5170	Montáž - Trubka ohebná, o 50mm do připravené drážky	m	46,000	13,30	611,80
72	M	R-5171	Dodávka - Trubka ohebná, o 50mm	m	46,000	45,90	2 111,40
	vv		Odečet z výkresu číslo D.1.07 až 10				
	vy		46+0+0		46,000		
	vv		Součet		46,000		
73	K	R-5172	Montáž - Trubka ohebná, o 63mm do připravené drážky	m	12,000	18,50	222,00
74	M	R-5173	Dodávka - Trubka ohebná dvojsplývňová, o 63mm	m	12,000	47,30	567,60
	vv		Odečet z výkresu číslo D.1.07 až 10				
	vy		0-0-12+0		12,000		
75	K	R-5174	Montáž - Trubka ohebná, o 90mm do připravené drážky	m	5,000	21,30	106,50
76	M	R-5175	Dodávka - Trubka ohebná dvojsplývňová, o 90mm	m	5,000	69,00	345,00
	vv		Odečet z výkresu číslo D.1.07 až 10				
	vy		0+0-5+0		5,000		
	vv		Součet		5,000		
77	M	R-5176	Dodávka - Pomocný elektroinstalční materiál (střechové pásy, hmoždinky,...)	kpl	1,000	8 112,30	8 112,30
78	M	R-5177	Dodávka - Stavební materiál k zapojení stávajících rozvodů v rekonstruovaných místnostech (sádra, omítková směs,...)	kpl	1,000	5 258,00	5 258,00
	vv		Odečet z výkresu číslo D.1.07 až 10				
	vy		1		1,000		

vv		Součet			1,000		
79	K	R-5178	Montáž - Zasekání a zapravení stávajících rozvodů slaboproud v rekonstruovaných instalacích	hod	160,000	345,10	55 216,00
vv			Odečet z výkresu číslo D.1.07 až 10				
vv			160		160,000		
80	K	R-5179	Montáž - Oprava stávajících datový rozvaděčů	hod	8,000	463,30	5 308,00
vv			Odečet z výkresu číslo D.1.07 až 10				
vv			8		8,000		
vv			Součet			8,000	
81	K	R-5180	Montáž - Vysazení drážky do hl. 50mm, s. do 50mm, uložení trubky a zapravení drážky	m	405,000	90,30	36 571,50
vv			Odečet z výkresu číslo D.1.07 až 10				
vv			164-78-38-125		405,000		
82	K	R-5181	Montáž - Vysazení drážky do hl. 100mm, s. do 100mm, uložení trubky a zapravení drážky	m	78,000	159,20	12 417,60
vv			Odečet z výkresu číslo D.1.07 až 10				
vv			31-5-42		78,000		
vv			Součet			78,000	
83	K	R-5182	Montáž - Přírazy stěnové do 50mm (čtířa)	ks	48,600	152,60	7 324,80
vv			Odečet z výkresu číslo D.1.07 až 10				
vv			38-0-10-0		48,600		
84	K	R-5183	Montáž - Přírazy stropem	ks	11,000	265,40	2 919,40
vv			Odečet z výkresu číslo D.1.07 až 10				
vv			4-2-2-3		11,000		
vv			Součet			11,000	
85	K	R-5184	Měření metalického kabelu, vč. protokolu	ks	140,000	79,60	11 144,00
vv			Odečet z výkresu číslo D.1.15				
vv			140		140,000		
86	K	R-5185	Optický svár	kpl	48,600	345,10	16 564,80
vv			Odečet z výkresu číslo D.1.15				
vv			48		48,000		
vv			Součet			48,000	
87	K	R-5186	Měření optického kabelu, vč. protokolu	kpl	24,000	464,50	11 148,00
vv			Odečet z výkresu číslo D.1.15				
vv			24		24,000		
88	K	R-5187	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	6 635,10	6 635,10
vv			Odečet z výkresu číslo D.1.07 až 10				
vv			1		1,000		
vv			Součet			1,000	
89	K	R-5188	Montáž - Vertikální rozpočtové náhrady	%	2,000	14 273,40	28 546,80
vv			Odečet z výkresu číslo D.1.02 až 06				
vv			1		1,000		

**KRYCÍ LIST SOUPISU**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy  
 Objekt: SO 01 - Modernizace počítačové sítě, budovy A, B, C  
 Soupis:

**D.1.1C - Modernizace počítačové sítě, budova C**

KSO: 801321  
 Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

CC-CZ: 12631  
 Datum: 10.04.2018  
 CZ-CPA: 41.00.20

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc

IČ:  
 DIČ:

Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

IČ: 28590937  
 DIČ: CZ28590937

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20,77200 Olomouc

IČ:  
 DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>404 667,50</b>
DPH základní sazba	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
	404 667,50	21,00%	84 980,18	
	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>489 647,68</b>

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy  
 Objekt: SO 01 - Modernizace počítačové sítě, budovy A, B, C  
 Soupis:

**D.1.1C - Modernizace počítačové sítě, budova C**

Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

Datum: 10.04.2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc  
 Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20,77200

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>404 667,50</b>
<b>M - M</b>	<b>404 667,50</b>
01 - SK - Strukturovaná kabeláž	404 667,50

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy  
 Objekt: SO 01 - Modernizace počítačové sítě, budovy A, B, C  
 Soupis:

**D.1.1C - Modernizace počítačové sítě, budova C**

Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

Datum: 10.04.2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc  
 Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20,77200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>404 667,50</b>	
D	M	M					404 667,50	
D	01	SK	Strukturovaná kabeláž				404 667,50	



**Průběhu 1. pololetí:**

**Kompatibilita s výše uvedeným kontraktorem, Podoba R02.11 a.s., n. oc. Propojnost 866 Mbp, Dual rádlo, Integrovaná antény a horizontální vyznačování 30 stupňů, Citlivost od -101dBm (R02.11b), -Křídlo (R02.11c), Napájení PoE, Distribuční omezení zátěže, Detekce RF rušení pomocí nestandardní přílohy, Úroveň časování vysílacího aparátu vč. Supersu na 3 roky**

22	K	R-5122	Montáž - Bezdrátový access point, R02.11 ac, dual radio, vnitřní	ks	10,000	398,20	3 982,00
			Odečet z výkresu číslo D.1.11 až 14				
			4+3+3		10,000		
			Součet		10,000		
23	K	R-5123	Montáž - Práce s AKTivními prvky	kpl	1,000	10 616,10	10 616,10
			Odečet z výkresu číslo D.1.15				
			1		1,000		
24	K	R-5124	Montáž - Datové zásuvka 2xRJ, Cat.6, UTP - kompletní	ks	6,000	99,50	597,00
25	M	R-5125	Dodávka - Datová zásuvka 2xRJ, Cat.6, UTP - kompletní	ks	6,000	288,50	1 731,00
			Odečet z výkresu číslo D.1.11 až 14				
			0+0+0+6		6,000		
			Součet		6,000		
26	K	R-5126	Montáž - Elektroinstalční krabice pod povrch	ks	6,000	77,00	462,00
27	M	R-5127	Dodávka - Elektroinstalční krabice pod povrch	ks	6,000	21,80	130,80
			Odečet z výkresu číslo D.1.11 až 14				
			0+0+0+6		6,000		
			Součet		6,000		
28	K	R-5128	Montáž - Konektor RJ45 Cat. UTP Bpřic nestiněný na drát (Wifi)	m	15,000	24,00	360,00
29	M	R-5129	Dodávka - Konektor RJ45 Cat. UTP Bpřic nestiněný na drát (Wifi)	m	15,000	8,40	126,00
			Odečet z výkresu číslo D.1.11 až 14				
			4+4+3+4		15,000		
			Součet		15,000		
30	K	R-5130	Montáž - Elektroinstalční krabice pod povrch všickem	ks	15,000	77,00	1 155,00
31	M	R-5131	Dodávka - Elektroinstalční krabice pod povrch s víčkem	ks	15,000	23,40	351,00
			Odečet z výkresu číslo D.1.11 až 14				
			4+4+3+4		15,000		
32	K	R-5132	Montáž - Kabel optický 8 vl., 9/125um, SM	m	140,000	13,30	1 862,00
33	M	R-5133	Dodávka - Kabel optický 8 vl., 9/125um, SM	m	140,000	23,20	3 248,00
			Odečet z výkresu číslo D.1.11 až 14				
			80+60		140,000		
			Součet		140,000		
34	K	R-5134	Montáž - Kabel datový UTP, Cat. 6, LSOH	m	2 132,000	11,90	25 370,80
35	M	R-5135	Dodávka - Kabel datový UTP, Cat. 6, LSOH	m	2 132,000	10,70	22 812,00
			Odečet z výkresu číslo D.1.11 až 14				
			1230+228+246		2 132,000		
36	K	R-5136	Montáž - Krabice elektroinstalční pod omítku 153x153x77 s víčkem, vč. vyseknání a zapravení	ks	1,000	278,60	278,60
37	M	R-5137	Dodávka - Krabice elektroinstalční pod omítku 153x153x77 s víčkem, vč. vyseknání a zapravení	ks	1,000	111,70	111,70
			Odečet z výkresu číslo D.1.11 až 14				
			1+0+0+0		1,000		
			Součet		1,000		
38	K	R-5138	Montáž - Elektroinstalční lišta 40x20mm, bezhalogenová, vč. uchytného materiálu	m	12,000	53,10	637,20
39	M	R-5139	Dodávka - Elektroinstalční lišta 40x20mm, bezhalogenová, vč. uchytného materiálu	m	12,000	83,30	999,60
			Odečet z výkresu číslo D.1.11 až 14				
			12+0+0+0		12,000		
40	K	R-5140	Montáž - Trubka ohebná, o 25mm do připravené drážky	m	119,000	13,30	1 582,70
41	M	R-5141	Dodávka - Trubka ohebná, o 25mm	m	119,000	12,30	1 463,70
			Odečet z výkresu číslo D.1.11 až 14				
			14+30+28+47		119,000		
			Součet		119,000		
42	K	R-5142	Montáž - Montáž - Trubka ohebná, o 32mm do připravené drážky	m	23,000	13,30	305,90
43	M	R-5143	Dodávka - Trubka ohebná, o 32mm	m	23,000	16,30	374,90
			Odečet z výkresu číslo D.1.11 až 14				
			16+0+0+7		23,000		
44	K	R-5144	Montáž - Montáž - Trubka ohebná, o 40mm do připravené drážky	m	28,000	13,30	372,40
45	M	R-5145	Dodávka - Trubka ohebná, o 40mm	m	28,000	28,00	784,00
			Odečet z výkresu číslo D.1.11 až 14				
			0+0+8+20		28,000		
			Součet		28,000		
46	K	R-5146	Montáž - Montáž - Trubka ohebná, o 50mm do připravené drážky	m	10,000	13,30	133,00
47	M	R-5147	Dodávka - Trubka ohebná, o 50mm	m	10,000	45,90	459,00
			Odečet z výkresu číslo D.1.11 až 14				
			0+0+0+10		10,000		
48	K	R-5148	Montáž - Montáž - Trubka ohebná, o 63mm do připravené drážky	m	12,000	18,30	222,00
49	M	R-5149	Dodávka - Trubka ohebná dvojslovná, o 63mm	m	12,000	47,30	567,60
			Odečet z výkresu číslo D.1.11 až 14				
			0+0+0+12		12,000		
			Součet		12,000		
50	M	R-5150	Dodávka - Pomocný elektroinstalční materiál (stahovací pásky, hmoždinky...)	kpl	1,000	3 305,00	3 305,00
			Odečet z výkresu číslo D.1.11 až 14				
			1		1,000		
51	M	R-5151	Dodávka - Stavební materiál k zapravení stávajících rozvodů v rekonstruovaných místnostech (sadra, omítka směs...)	kpl	1,000	2 103,20	2 103,20
			Odečet z výkresu číslo D.1.11 až 14				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
52	K	R-5152	Montáž - Zavešení a zapravení stávajících rozvodů slaboproudu v rekonstruovaných místnostech	hod	16,000	345,10	5 521,60
			Odečet z výkresu číslo D.1.11 až 14				
			16		16,000		
53	K	R-5153	Montáž - Úprava stávajících datových rozvodů	hod	4,000	663,50	2 654,00
			Odečet z výkresu číslo D.1.11 až 14				
			4		4,000		
			Součet		4,000		
54	K	R-5154	Montáž - Vyseknání drážky do hl. 50mm, š. do 50mm, odložení trubky a zapravení drážky	m	141,000	90,30	12 732,30
			Odečet z výkresu číslo D.1.11 až 14				

VV		25-25-29+02			141,000		
55	K	R-5155	Montáž - Vytváření drážky do hl. 100mm, š. do 100mm, uložení trubky a zaplavení drážky	m	18,000	159,20	2 865,60
VV		Odečet z výkresu číslo D.1.11 až 14					
VV		0+0+0+18			18,000		
VV		Součet			18,000		
56	K	R-5156	Montáž - Průřazy stěnou do 50mm (č.ř.ka)	ks	8,000	152,50	1 220,80
VV		Odečet z výkresu číslo D.1.11 až 14					
VV		1+1+1+0			8,000		
57	K	R-5157	Montáž - Průřazy stropem	ks	9,000	265,40	2 388,60
VV		Odečet z výkresu číslo D.1.11 až 14					
VV		3+3+3+0			9,000		
VV		Součet			9,000		
58	K	R-5158	Měření metalického kabelu, vč. protokolu	ks	29,000	79,60	2 308,40
VV		Odečet z výkresu číslo D.1.15					
VV		29			29,000		
59	K	R-5159	Optický svaz	kpl	16,000	345,10	5 521,60
VV		Odečet z výkresu číslo D.1.15					
VV		16			16,000		
VV		Součet			16,000		
60	K	R-5160	Měření optického kabelu, vč. protokolu	kpl	8,000	464,50	3 716,00
VV		Odečet z výkresu číslo D.1.15					
VV		8			8,000		
61	K	R-5161	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	6 435,10	6 435,10
VV		Odečet z výkresu číslo D.1.11 až 14					
VV		1			1,000		
VV		Součet			1,000		
62	K	R-5162	Montáž - Vodorovná rozpočtová měřítka	ks	2,000	4 304,80	8 609,60
VV		Odečet z výkresu číslo D.1.02 až 06					
VV		1			1,000		

**KRYCÍ LIST SOUPISU**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy  
 Objekt: SO 02 - Modernizace učeben, kabinetů a wc, budovy A, B, C  
 Soupis:

**D.2.1 - Stavební řešení**

KSO: 801321  
 Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

CC-CZ: 12631  
 Datum: 10.04.2018  
 CZ-CPA: 41.00.20

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc

IČ:  
 DIČ:

Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

IČ: 28590937  
 DIČ: CZ28590937

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20,77200 Olomouc

IČ:  
 DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>3 161 534,28</b>
DPH základní snížená	Základ daně 3 161 534,28 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 663 922,20 0,00	
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>3 825 456,48</b>

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy  
 Objekt: SO 02 - Modernizace učeben, kabinetů a wc, budovy A, B, C  
 Soupis:

**D.2.1 - Stavební řešení**

Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1  
 Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc  
 Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

Datum: 10.04.2018  
 Projektant: Ing. arch. J. Dohnal,  
 tř. Svobody 20,77200

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>3 161 534,28</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>1 099 797,88</b>
3 - Svislé a kompletní konstrukce	5 959,34
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výpíní	419 256,82
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	320 674,88
997 - Přesun sutě	283 376,99
998 - Přesun hmot	70 529,85
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>2 061 736,40</b>
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	103 314,81
713 - Izolace tepelné	40 628,97
762 - Konstrukce tesařské	2 812,72
766 - Konstrukce truhlářské	27 310,01
776 - Podlahy plovákové	1 041 427,18
781 - Dokončovací práce - obklady	43 255,87
783 - Dokončovací práce - nátěry	17 559,36
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	203 627,33
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	581 800,15

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy

Objekt: SO 02 - Modernizace učeben, kabinetů a wc, budovy A, B, C

Soupis: D.2.1 - Stavební řešení

Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

Datum: 10.04.2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc

Projektant: ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20,7721

Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>3 161 534,28</b>	
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>1 099 797,88</b>	
D	3		<b>Svislé a kompotní konstrukce</b>				<b>5 959,34</b>	
1	K	310235241	Zazdívká otvorů pl do 0,0225 m <sup>2</sup> ve zdviu nadzákladovým cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	3,000	103,20	309,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		plyn výkr.č. 2,3,4"					
	VV		3					
	VV							
2	K	310236251	Zazdívká otvorů pl do 0,09 m <sup>2</sup> ve zdviu nadzákladovým cihlami pálenými tl do 450 mm	kus	1,000	287,80	287,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.2.1.5"					
	VV		1					
3	K	317168111	Přísklad keramický plochý š 11,5 cm dl 100 cm	kus	1,000	226,30	226,30	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.2.1.5"					
	VV		1					
4	K	317168112	Přísklad keramický plochý š 11,5 cm dl 125 cm	kus	1,000	312,40	312,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.2.1.2"					
	VV		1					
5	K	340237211	Zazdívká otvorů pl do 0,25 m <sup>2</sup> v příchách nebo stěnách z cihel tl do 100 mm	kus	1,000	206,50	206,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.2.1.2 po osazení přískladů"					
	VV		1					
6	K	340237212	Zazdívká otvorů pl do 0,25 m <sup>2</sup> v příchách nebo stěnách z cihel tl přes 100 mm	kus	1,000	271,30	271,30	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.2.1.5 po osazení přískladů"					
	VV		1					
7	K	342272323	Příčky tl 100 mm z porobetonových přesných hřbídkových příček objemov. hmotnost: 500 kg/m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	7,344	591,70	4 345,44	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.2.1.3"					
	VV		1,783,15				5,544	
	VV		1,1,8				1,800	
	VV		Součet				7,344	
D	6		<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				<b>419 256,82</b>	
8	K	611135101	Hrubá výplň rýh ve stropě maltou jakékoliv šířky rýhy	m <sup>2</sup>	96,000	412,00	39 552,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		projekt elektroinstalace					
	VV		0,3*300				96,000	
9	K	611235421	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 10%	m <sup>2</sup>	826,600	101,70	84 065,22	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.2.1.2.9"					
	VV		89,5+102,6+95,4+141,1				436,600	
	VV		76,2+84,3+159,9+69,6				390,000	
	VV		Součet				826,600	
10	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoliv šířky rýhy	m <sup>2</sup>	46,175	371,30	17 144,78	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.2.1.5 - P/01"					
	VV		0,9*0,37				0,185	
	VV		"D.2.1.5 - P/03"					
	VV		0,1*0,27*3				0,081	
	VV		"D.2.1.5 - ZTI/03"					
	VV		0,19*0,52*3				0,234	
	VV		ZTI výkr.č. 2-10-16 - kanalizace"					
	VV		0,15*(1+0,5+1+0,5+1,5+1,5+2+1+0,5)				1,725	
	VV		0,3*9				2,700	
	VV		ZTI výkr.č. 2-10-17 - voda"					
	VV		0,15*(1+1+1,5+0,5+3,5+1,5+1+1+1+3+1+1)				2,550	
	VV		0,3*9				2,700	
	VV		projekt elektroinstalace"					
	VV		0,03*650				19,500	
	VV		0,07*200				14,000	
	VV		0,25*10				2,500	
	VV		Součet				46,175	
11	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pleťevem vtaženým do tenkovrstvé hmoty	m <sup>2</sup>	5,964	234,90	1 400,94	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.2.1.3 zazdívký Ytong"					
	VV		1,76*3,15+0,3*(0,2+1+0,2)				5,964	
12	K	612111131	Potažení vnitřních stěn vápenem štukem tloušťky do 3 mm	m <sup>2</sup>	5,964	160,50	957,22	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.2.1.3 zazdívký Ytong"					
	VV		1,76*3,15+0,3*(0,2+1+0,2)				5,964	
13	K	612325201	Vápenocementová hrubá omítka malých ploch do 0,09 m <sup>2</sup> na stěnách	kus	18,000	115,60	2 080,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		projekt elektroinstalace"					
	VV		18				18,000	
14	K	612325225	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 4,0 m <sup>2</sup> na stěnách	kus	20,800	1 605,00	32 100,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.2.1.5 HARMOT"					
	VV		1				1,000	
	VV		"D.2.1.2.9 - po osekání obkladů"					
	VV		19				19,000	
	VV		Součet				20,800	
15	K	612325421	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 10%	m <sup>2</sup>	1 734,238	83,50	144 478,04	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.2.1.2.9"					
	VV		3,36*(2,9+6,25)*2				61,488	
	VV		3,36*(5,8+6,25)*2+0,45*(1,9*2+1,8)				83,496	

VV		3,36(5,85+6,25)*2+0,45*(3,15*2-1,75)			84,935				
VV		3,36(8,8+6,25)*2+0,45*(1,9*2-1,8*2-3,15*2)			107,301				
VV		3,36(8,9+6,25)*2+0,32*(3,15*2-1,76)			104,267				
VV		0,2*(1,8*2-1)			0,920				
VV		3,87(8,34+6,92+0,22)*2			119,815				
VV		3,87(5,5+6,92)*2			96,131				
VV		3,87(5,5+6,92)*2			96,131				
VV		3,87(5,9+6,92)*2			99,227				
VV		3,87(9,06+6,92+0,23+0,2)*2			127,013				
VV		3,27(8,16+6,92+0,22+0,2)*2			101,370				
VV		3,27(2,9+6,92)*2			64,223				
VV		3,27(9,06+6,93+0,23+0,2)*2			107,518				
VV		3,27(5,16+6,92)*2			65,923				
VV		3,26(2,84+6,9)*2			63,505				
VV		3,26(11,75+6,9+0,22)*2			123,032				
VV		3,26(2,84+6,9)*2			63,505				
VV		3,26(5,75+6,9)*2			62,478				
VV		-2,83(0,05+1,85)*0,95*2			-90,225				
VV		3,27(7-2,75)*2			63,765				
VV		3,27(6,55+6,95)*2			88,290				
VV		Součet			1 754,228				
16	K	622321141	Vápenocementová omítka stuková dvovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m <sup>2</sup>	2,000	351,60	707,20	CS ÚRS 2016 01	
VV		D.1.1.5			2,000				
VV		0,5*4							
17	K	622321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnějších stěn za každých dalších 5 mm tloušťky	m <sup>2</sup>	2,000	64,20	128,40	CS ÚRS 2016 01	
VV		tloušťka							
18	K	631311115	Mazanina tl. do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m <sup>3</sup>	11,936	3 525,70	42 082,76	CS ÚRS 2016 01	
VV		D.2.1.1.5 + skladba 01*							
VV		0,055*(40,6+62,5)			5,671				
VV		D.2.1.6 + skladba 02*							
VV		0,055*56,3			3,097				
VV		D.2.1.4 + skladba 03*							
VV		0,055*57,6			3,168				
VV		Součet			11,936				
19	K	631319171	Příplatek k mazanině tl. do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložení	m <sup>3</sup>	11,936	352,00	4 201,47	CS ÚRS 2016 01	
VV		výztuha							
20	K	631362021	Výztuha mazanin svařovanými sítěmi Kart	t	1,156	34 710,80	40 125,68	CS ÚRS 2016 01	
VV		D.2.1.1.5 + skladba 01*							
VV		(40,6+62,5)*4,44*0,001*1,2			0,549				
VV		D.2.1.6 + skladba 02*							
VV		56,3*4,44*0,001*1,2			0,300				
VV		D.2.1.4 + skladba 03*							
VV		57,6*4,44*0,001*1,2			0,307				
VV		Součet			1,156				
21	R	R-0313	Doplňující rýh v dosavadních mazaninách rychlztuhnoucím cementovým potěrem	m <sup>3</sup>	0,415	4 915,00	1 998,23	CS ÚRS 2016 01	
VV		projekt elektroinstalace + skladba 04-07*							
VV		0,05*0,09*25			0,063				
VV		0,16*0,09*44			0,352				
VV		Součet			0,415				
22	K	633111111	Povrchová úprava průmyslových podlah výpovou směsí tl. 2 mm s přísadou tekutku	m <sup>2</sup>	8,290	122,00	1 011,38	CS ÚRS 2016 01	
VV		lepkový prasec							
VV		projekt elektroinstalace + skladba 04-07*							
VV		0,09*29+0,16*44			3,290				
23	K	642944121	Osazení ocelových záruků dodatečně tl. do 2,5 m2	kus	3,000	993,00	2 979,00	CS ÚRS 2016 01	
VV		D.2.1.2*							
VV		1			1,000				
VV		D.2.1.3*							
VV		2			2,000				
VV		Součet			3,000				
24	M	553312350	zdrubení ocelová pro běžné zdivo O 110 800 L/P	kus	3,000	747,90	2 243,70	CS ÚRS 2016 01	
<b>D 9</b>							<b>320 674,88</b>		
<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>									
25	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s letišťovou podlahou v do 3,5 m	m <sup>2</sup>	416,180	176,60	73 497,39	CS ÚRS 2016 01	
VV		rozložená do 150 kg/m <sup>2</sup>							
VV		50% dotčených místností							
VV		(89,5+110,6+95,4+141,1)*0,5			218,300				
VV		(76,2+84,3+159,9+69,6)*0,5			195,000				
VV		zapravení fasády*							
VV		1,2*1,2*2			2,880				
VV		Součet			416,180				
26	K	952901111	Výhledy budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m <sup>2</sup>	826,600	107,50	88 859,50	CS ÚRS 2016 01	
VV		D.2.1.2-9*							
VV		89,5+110,6+95,4+141,1+76,2			512,800				
VV		84,3+159,9+69,6			313,800				
VV		Součet			826,600				
27	K	952902121	Článek budov zametání drsných podlah	m <sup>2</sup>	217,000	4,60	998,20	CS ÚRS 2016 01	
VV		D.2.1.5 + skladba 01*							
VV		40,6+62,5			103,100				
VV		D.2.1.6 + skladba 02*							
VV		56,3			56,300				
VV		D.2.1.4 + skladba 03*							
VV		57,6			57,600				
VV		Součet			217,000				
28	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z tlustého asfaltu tl. do 100	m <sup>3</sup>	6,756	2 584,10	17 458,18	CS ÚRS 2016 01	
VV		mm tl přes 4 m2							
VV		D.2.1.1.6 + skladba 02*							
VV		56,3*0,12			6,756				
29	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z tlustého asfaltu tl přes	m <sup>3</sup>	19,284	2 104,70	40 587,03	CS ÚRS 2016 01	
VV		100 mm tl přes 4 m2							
VV		D.2.1.1.5 + skladba 01*							
VV		(40,6+62,5)*0,12			12,372				
VV		D.2.1.4 + skladba 03*							
VV		57,6*0,12			6,912				
VV		Součet			19,284				
30	K	967031733	Příslušené plošné zdivo z cihel patových na MV nebo MYC tl. do 150 mm	m <sup>2</sup>	0,780	318,30	248,27	CS ÚRS 2016 01	
VV		D.2.1.1.5 NAR/01*							
VV		0,6*1,3			0,780				

31	K	967031734	Přísada proložná zdvha z cihel pálených na MV nebo MVC tl do 300 mm	m <sup>2</sup>	0,200	455,30	91,06	CS ÚRS 2016 01
	VV		D.2.1.2 (rozšířená dvířka)					
	VV		0,172		0,200			
32	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4,600	340,40	1 547,48	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.2.1.2"					
	VV		0,7*2		1,400			
	VV		"D.2.1.3"					
	VV		0,8*2*2		3,200			
	VV		Součet		4,600			
33	K	971033141	Vybourání otvorů ve zdvhu cihelném D do 60 mm na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	18,000	53,40	961,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		"projekt elektroinstalace"					
	VV		18		18,000			
34	K	971033241	Vybourání otvorů ve zdvhu cihelném pl do 0,0225 m <sup>2</sup> na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	1,000	70,90	70,90	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Plyn výkr.č. 4"					
	VV		1		1,000			
35	K	971033251	Vybourání otvorů ve zdvhu cihelném pl do 0,0225 m <sup>2</sup> na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	1,000	200,60	200,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.2.1.5 - VZT/04"					
	VV		1		1,000			
36	K	971033441	Vybourání otvorů ve zdvhu cihelném pl do 0,25 m <sup>2</sup> na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	2,000	248,20	496,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.2.1.5 - VZT/02"					
	VV		2		2,000			
37	K	971033451	Vybourání otvorů ve zdvhu cihelném pl do 0,25 m <sup>2</sup> na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	1,000	491,70	491,70	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.2.1.5 - VZT/03"					
	VV		1		1,000			
38	K	971033561	Vybourání otvorů ve zdvhu cihelném pl do 1 m <sup>2</sup> na MVC nebo MV tl do 600 mm	m <sup>3</sup>	0,142	1 948,50	276,69	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.2.1.5 - VZT/01"					
	VV		0,45*0,2*0,45		0,142			
39	K	974031132	Výsekní rýh ve zdvhu cihelném hl do 50 mm š do 70 mm	m	0,370	95,90	35,48	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.2.1.5 - P/01"					
	VV		0,37		0,370			
40	K	974031153	Výsekní rýh ve zdvhu cihelném hl do 100 mm š do 100 mm	m	0,810	115,60	93,64	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.2.1.5 - P/03"					
	VV		0,27*3		0,810			
41	K	974031154	Výsekní rýh ve zdvhu cihelném hl do 100 mm š do 150 mm	m	30,060	139,10	4 181,35	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.2.1.5 - ZT/03"					
	VV		0,52*3		1,560			
	VV		"ZTI výkr.č. 2-10-16 - kanalizace"					
	VV		1*0,5+1*0,5+1,5+1,5+2+1+0,5		11,500			
	VV		"ZTI výkr.č. 2-10-16 - voda"					
	VV		1+1+1,5+0,5+3,5+1+1+1+1+1		17,000			
	VV		Součet		30,060			
42	K	974031157	Výsekní rýh ve zdvhu cihelném hl do 100 mm š do 300 mm	m	7,200	210,80	1 517,76	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ZTI výkr.č. 2-10-17 - kanalizace"					
	VV		0,4*9		3,600			
	VV		"ZTI výkr.č. 11-15-17 - voda"					
	VV		0,4*9		3,600			
	VV		Součet		7,200			
43	K	974031664	Výsekní rýh ve zdvhu cihelném pro tahovací nosičů hl do 150 mm v do 150 mm	m	2,300	208,70	480,01	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.2.1.3"					
	VV		1,3		1,300			
	VV		"D.2.1.5"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,300			
44	K	974042332	Výsekní rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 50 mm š do 70 mm	m	25,000	138,00	3 450,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"projekt elektroinstalace"					
	VV		25		25,000			
45	K	974042335	Výsekní rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 50 mm š do 200 mm	m	44,000	240,20	10 568,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		"projekt elektroinstalace"					
	VV		44		44,000			
46	K	9780995+1	Odstěrnání z odebírání obkladů stěn z vnitřních obkladůček plochy přivr. 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	46,875	96,10	4 598,44	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.2.1.2-9"					
	VV		1,5*(0,9+0,6)*16		36,000			
	VV		1,5*(0,45+1,75+0,45)		3,975			
	VV		1,5*(0,45+1,8+0,45)		4,050			
	VV		1,5*(0,45+1+0,45)		2,850			
	VV		Součet		46,875			
47	K	R-90021	Vykázání nábytku, přemístění v rámci školy a uložení	h	180,000	278,20	50 076,00	
	VV		"D.2.1.2-9 - odhad 90/minutost"					
	VV		9*20		180,000			
48	K	R-900201	Provedení podlahového vývodu do př. 50mm	kus	32,000	450,70	14 422,40	
	VV		"D.2.1.2"					
	VV		1		1,000			
	VV		"D.2.1.3"					
	VV		11		11,000			
	VV		"D.2.1.4"					
	VV		12		12,000			
	VV		"D.2.1.6"					
	VV		4		4,000			
	VV		"D.2.1.7"					
	VV		1		1,000			
	VV		"D.2.1.8"					
	VV		2		2,000			
	VV		"D.2.1.9"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		32,000			
49	K	R-900702	Provedení podlahového vývodu do 50/75mm	kus	4,000	438,20	1 752,80	
	VV		"D.2.1.5 - P/02"					
	VV		4		4,000			
50	K	R-900703	Provedení podlahového vývodu do 250/75mm	kus	1,000	626,00	626,00	

vv		D.2.1.5 - ZTI/01*							
vv		1			1,000				
51	K	R-900204	Provedení podlažetového vývodu do 150/75mm	kus	7,000	438,20		3 067,40	
vv		D.2.1.5 - ZTI/02*							
vv		4			4,000				
vv		D.2.1.6 - ZTI/01*							
vv		3			3,000				
vv		Součet			7,000				
D	997		Přesun sutě					283 376,99	
52	K	997013216	Vnitrostavěbní doprava sutě a vybouraných hmot pro budovy v do 21 m ručně	t	68,231	2 073,10		141 449,69	CS URS 2016 01
53	K	997013501	Odvoz sutě a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	68,231	303,70		20 721,75	CS URS 2016 01
54	K	997013509	Přihlášek k odvozu sutě a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	955,234	13,20		12 609,09	CS URS 2016 01
vv		68,231*14 Připravení koeficientem množství			955,234				
55	K	997013831	Připarok za uložení stavebního znečištěného odpadu na skládce (skládkovně)	t	66,231	1 591,60		108 596,46	CS URS 2016 01
D	998		Přesun hmot					70 529,85	
56	K	998018003	Přesun hmot ručně pro budovy v do 24 m	t	56,217	1 254,60		70 529,85	CS URS 2016 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV					2 061 736,40	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					103 314,81	
57	K	711111001	Provedení izolace proti zemi vlhkosti vodorovně za studena nýtrem penetrazním	m2	160,700	11,50		1 848,05	CS URS 2016 01
vv		D.2.1.5 + skladba 01*							
vv		40,6+62,5			103,100				
vv		D.2.1.4 + skladba 03*			57,6				
vv		57,6			57,600				
vv		Součet			160,700				
58	M	111631500	lak asfaltový ALP/P (1) bal 9 kg	t	0,048	42 800,00		2 054,40	CS URS 2016 01
?		Poznamka k položce:							
vv		Spotřeba 0,0-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín			0,048				
59	K	711114559	Provedení izolace proti zemi vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	321,400	104,20		33 489,88	CS URS 2016 01
vv		D.2.1.5 + skladba 01*							
vv		(40,6+62,5)*2			206,200				
vv		D.2.1.4 + skladba 03*			57,6				
vv		57,6			57,600				
vv		Součet			321,400				
40	M	62852640	pásky a modifikovaným asfaltem	m2	369,610	165,30		61 096,53	CS URS 2016 01
vv		321,4*1,15			369,610				
61	K	998711203	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 60 m	%	984,859	4,90		4 825,95	CS URS 2016 01
D	713		Izolace tepelné					40 628,97	
62	K	713121111	Konštrukce izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	217,000	35,50		7 703,50	CS URS 2016 01
vv		D.2.1.5 + skladba 01*							
vv		40,6+62,5			103,100				
vv		D.2.1.6 + skladba 02*			56,3				
vv		56,3			56,300				
vv		D.2.1.4 + skladba 03*			57,6				
vv		57,6			57,600				
vv		Součet			217,000				
63	M	283758910	deska z pěnového polystyrenu EPS 100 Z 1000 x 500 x 60 mm	m2	163,914	96,30		15 784,92	CS URS 2016 01
?		Poznamka k položce:							
vv		lambo=0,037 (W / m K)							
vv		D.2.1.5 + skladba 01*							
vv		(40,6+62,5)*1,02			105,162				
vv		D.2.1.4 + skladba 03*			58,752				
vv		57,6*1,02			58,752				
vv		Součet			163,914				
64	M	283758790	deska z pěnového polystyrenu EPS 100 Z 1000 x 500 x 40 mm	m2	56,300	64,20		3 614,46	CS URS 2016 01
?		Poznamka k položce:							
vv		lambo=0,037 (W / m K)							
vv		D.2.1.6 + skladba 02*			56,3				
65	K	713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásy	m	120,860	22,20		2 683,54	CS URS 2016 01
vv		D.2.1.5 + skladba 01*							
vv		(6,92+5,9)*2			25,640				
vv		(6,92+0,2+0,23+9,06)*2			32,820				
vv		D.2.1.6 + skladba 02*			31,020				
vv		(8,16+6,92+0,2+0,23)*2			31,020				
vv		D.2.1.4 + skladba 03*			31,400				
vv		(8,34+6,92+0,22)*2			31,400				
vv		Součet			120,860				
66	M	631402730	páska okrajový 80 mm tl 12 mm	m	223,298	13,80		1 701,51	CS URS 2016 01
vv		120,86*1,02 Připravení koeficientem množství			223,298				
67	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stěpů vrchem nebo stěpů překlady tepelnými fólii z PE	m2	217,000	31,00		6 727,00	CS URS 2016 01
vv		D.2.1.5 + skladba 01*							
vv		40,6+62,5			103,100				
vv		D.2.1.6 + skladba 02*			56,300				
vv		56,3			56,300				
vv		D.2.1.4 + skladba 03*			57,6				
vv		57,6			57,600				
vv		Součet			217,000				
68	M	283231500	fólie separační PE bal. 100 m2	m2	238,700	5,80		1 384,46	CS URS 2016 01
?		Poznamka k položce:							
vv		oddělení betonových nebo zarmolovaných vyrovnávacích vrstev							
vv		237*1,1 Připravení koeficientem množství			238,700				
69	K	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	395,994	2,60		1 029,58	CS URS 2016 01

70	K	76252811	Demontáž podlahy s podlahou z pevné tloušťky do 32 mm	m <sup>2</sup>	36,340	77,40	2 812,72	CS ÚRS 2016 01
	VV		rozmontáž podlahy					
	VV		"D.2.1.3 - vyjímání podlahy" 5,05*6,9*0,65*2,3		36,340			
D 766			Konstrukce truhlářské				27 310,01	
71	K	76660001	Montáž dveřních křídél otváracích tkřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	3,000	438,20	1 314,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		D.2.1.2'					
	VV		1		1,000			
	VV		"D.2.1.3"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
72	M	R-776201	Instalace dveře 800/1970mm hladké, křídlo s palodrátkou DTD, CPL tl. 0,8mm vč.	kus	3,000	3 129,80	9 389,40	
	VV		kování viz. výpis prvků T/01					
73	K	76682811	Demontáž truhlářských vestavěných skříní jednokřídlových	kus	3,000	1 500,30	4 506,90	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.2.1.2"					
	VV		1		1,000			
	VV		"D.2.1.3"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
74	K	76682821	Demontáž truhlářských vestavěných skříní dvoukřídlových	kus	3,000	2 003,00	6 009,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.2.1.2"					
	VV		1		1,000			
	VV		"D.2.1.3"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
75	K	R-766202	Výměna zasklení ventilčního křídla 900/600mm, izolační dvojsklo viz. výpis prvků T/02	kus	1,000	5 633,60	5 633,60	
76	K	998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%	268,535	1,70	456,51	CS ÚRS 2016 01
D 776			Podlahy povlakové				1 041 427,18	
77	K	776111116	Odstavení zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením	m <sup>2</sup>	609,600	68,90	42 001,44	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.2.1.7-9 + skladba 04"					
	VV		62,5*80,9*39,4*49		231,800			
	VV		"D.2.1.2-3 + skladba 05"					
	VV		37,3*55,6		92,900			
	VV		"D.2.1.4-9 + skladba 06"					
	VV		37,8*38*19,9*21,8*19,7*19,9*20,6		177,700			
	VV		"D.2.1.2+3 + skladba 07"					
	VV		15,9*36,3*55		107,200			
	VV		Součet		629,500			
78	K	776111311	Výsati podkladu povlakových podlah	m <sup>2</sup>	541,700	15,00	8 125,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.2.1.5 + skladba 01"					
	VV		40,6*62,5		103,100			
	VV		"D.2.1.6 + skladba 02"					
	VV		56,3		56,300			
	VV		"D.2.1.4 + skladba 03"					
	VV		57,6		57,600			
	VV		"D.2.1.7-9 + skladba 04"					
	VV		62,5*80,9*39,4*49		231,800			
	VV		"D.2.1.2+3 + skladba 05"					
	VV		37,3*55,6		92,900			
	VV		Součet		541,700			
79	K	776121311	Výsati fedtelní penetrace svého podkladu povlakových podlah fedtelní v poměru 1:1	m <sup>2</sup>	626,500	13,80	8 645,70	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.2.1.5 + skladba 01"					
	VV		40,6*62,5		103,100			
	VV		"D.2.1.6 + skladba 02"					
	VV		56,3		56,300			
	VV		"D.2.1.4 + skladba 03"					
	VV		57,6		57,600			
	VV		"D.2.1.7-9 + skladba 04"					
	VV		62,5*80,9*39,4*49		231,800			
	VV		"D.2.1.4-9 + skladba 06"					
	VV		37,8*38*19,9*21,8*19,7*19,9*20,6		177,700			
	VV		Součet		626,500			
80	K	776121411	Dvojnásobková penetrace podkladu povlakových podlah	m <sup>2</sup>	200,100	335,60	67 153,56	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.2.1.2+3 + skladba 05"					
	VV		37,3*55,6		92,900			
	VV		"D.2.1.2+3 + skladba 07"					
	VV		15,9*36,3*55		107,200			
	VV		Součet		200,100			
81	K	R-766210	Výsati křemítkového písku	m <sup>2</sup>	200,100	10,10	2 021,01	
	VV		"D.2.1.2+3 + skladba 05"					
	VV		37,3*55,6		92,900			
	VV		"D.2.1.2+3 + skladba 07"					
	VV		15,9*36,3*55		107,200			
	VV		Součet		200,100			
82	K	776131111	Vytlačení podkladu povlakových podlah armovacím pletivem ze sklených vláken	m <sup>2</sup>	200,100	81,40	16 288,14	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.2.1.2+3 + skladba 05"					
	VV		37,3*55,6		92,900			
	VV		"D.2.1.2+3 + skladba 07"					
	VV		15,9*36,3*55		107,200			
	VV		Součet		200,100			
83	K	776141111	Výsati podkladu povlakových podlah stěrkou pevností 20 MPa tl 3 mm	m <sup>2</sup>	626,600	139,00	127 296,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.2.1.5 + skladba 01"					
	VV		40,6*62,5		103,100			
	VV		"D.2.1.6 + skladba 02"					
	VV		56,3		56,300			
	VV		"D.2.1.4 + skladba 03"					
	VV		57,6		57,600			
	VV		"D.2.1.7-9 + skladba 04"					
	VV		62,5*80,9*39,4*49		231,800			
	VV		"D.2.1.2+3 + skladba 05"					
	VV		37,3*55,6		92,900			
	VV		"D.2.1.4-9 + skladba 06"					

VV		37,8-38-19,9-21,8-19,7-19,9-20,6				177,700	
VV		D.2.1.2+3 + skladba 07				107,200	
VV		15,9-36,3-55				816,300	
VV		Součet				107,200	
84	K	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	609,600	50,10	30 540,96 / CS ÚRS 2016 01
VV		D.2.1.7-9 + skladba 04*				231,800	
VV		62,5-80,9-39,4-49				92,900	
VV		D.2.1.2+3 + skladba 05*				177,700	
VV		37,3-55,6				107,200	
VV		D.2.1.4-9 + skladba 06*				107,200	
VV		37,8-38-19,9-21,8-19,7-19,9-20,6				107,200	
VV		D.2.1.2+3 + skladba 07*				107,200	
VV		15,9-36,3-55				107,200	
VV		Součet				667,200	
85	K	776221111	Lepení pásu z PVC standardním lepidlem	m2	667,200	116,40	77 662,08 / CS ÚRS 2016 01
VV		D.2.1.4 + skladba 03*				57,600	
VV		57,6				231,800	
VV		D.2.1.7-9 + skladba 04*				92,900	
VV		62,5-80,9-39,4-49				382,300	
VV		D.2.1.2+3 + skladba 05*				177,700	
VV		37,3-55,6				107,200	
VV		Mezisosčet				284,900	
VV		D.2.1.4-9 + skladba 06*				284,900	
VV		37,8-38-19,9-21,8-19,7-19,9-20,6				284,900	
VV		D.2.1.2+3 + skladba 07*				284,900	
VV		15,9-36,3-55				284,900	
VV		Mezisosčet				667,200	
VV		Součet				667,200	
86	M	R-4111	PVC heterogenní protiskluzná viz. skladba 03-05	m2	474,600	251,30	168 161,41
VV		(88,3-199,125,0,05)*1				431,462	
VV		431,462*1 Pripočítání koeficientem množství				47,133	
87	M	R-4112	přirodní linoleum viz. skladba 06-07	m2	325,178	525,80	170 978,59
VV		(284,9-214,12*0,05)*1				325,178	
88	K	776221211	Lepení čtverců z PVC standardním lepidlem	m2	159,400	175,30	27 942,82 / CS ÚRS 2016 01
VV		D.2.1.5 + skladba 01*				103,100	
VV		40,6-62,5				56,300	
VV		D.2.1.6 + skladba 02*				159,400	
VV		56,3				159,400	
VV		Součet				159,400	
89	M	R-4110	PVC homogenní zátěžové, čtverce 615x615, tl. 2,00 mm viz. skladba 01-02	m2	183,358	542,10	99 398,37
VV		(159,4-80,99*0,09)*1				183,358	
90	K	776223112	Splo povlakových podlahovin z PVC svařovanými za studena	m	851,219	42,60	36 761,93 / CS ÚRS 2016 01
VV		D.2.1.5 + skladba 01*				352,397	
VV		108,362/0,619*2				28,800	
VV		D.2.1.6 + skladba 02*				183,089	
VV		56,3/0,619*2				57,6/2	
VV		D.2.1.4 + skladba 03*				28,800	
VV		57,6/2				115,900	
VV		D.2.1.7-9 + skladba 04*				46,450	
VV		(62,5-80,9-39,4-49)/2				88,850	
VV		D.2.1.2+3 + skladba 05*				37,3-55,6/2	
VV		(37,3-55,6)/2				35,733	
VV		D.2.1.4-9 + skladba 06*				851,219	
VV		(37,8-38-19,9-21,8-19,7-19,9-20,6)/2				35,733	
VV		D.2.1.2+3 + skladba 07*				35,733	
VV		(15,9-36,3-55)/3				35,733	
VV		Součet				851,219	
91	K	776411111	Montáž obvodových soklů výšky do 80 mm	m	413,440	160,30	66 274,43 / CS ÚRS 2016 01
VV		D.2.1.4 + skladba 03*				28,050	
VV		(8,346,92+0,22*2)*2-0,9-1-0,45-1				30,680	
VV		D.2.1.7-9 + skladba 04*				35,540	
VV		(9,08+6,93+0,23+0,2+0,15)*2-1-0,6-0,9				22,710	
VV		(11,75+6,9+0,22+0,15)*2-1-0,6-0,9				28,600	
VV		(5,89+6,9+0,15)*2-1-0,45-1,2				22,710	
VV		(6,55+6,95+0,92+0,25)*2-1-0,9-0,6				22,700	
VV		D.2.1.2+3 + skladba 05*				22,700	
VV		(5,85+6,25+0,3*2)*2-0,95-1,75				30,840	
VV		(8,9+6,25+0,3*3+0,32)*2-0,95*2				199,120	
VV		Mezisosčet				22,040	
VV		D.2.1.4-9 + skladba 06*				23,140	
VV		(5,5+6,92)*2-0,9*2-1				18,040	
VV		(5,5+6,92+0,4+0,15)*2-0,9*2-1				19,560	
VV		(2,9+6,92+0,15)*2-0,9-1				18,880	
VV		(3,16+6,92+0,15)*2-0,9				18,560	
VV		(2,84+6,9+0,15)*2-0,9				20,800	
VV		(2,68+6,9+0,15)*2-0,9				17,100	
VV		(2,75+7+0,9+0,25)*2-1				24,400	
VV		D.2.1.2+3 + skladba 07*				31,800	
VV		(2,9+6,25+0,3)*2-0,9*2				214,320	
VV		(5,8+6,25+0,3*2+0,45)*2-0,9*2				413,440	
VV		(8,8+6,25+0,3*3+0,45)*2-0,95*2				413,440	
VV		Mezisosčet				413,440	
VV		Součet				413,440	
92	K	776411112	Montáž obvodových soklů výšky do 100 mm	m	80,990	172,80	13 995,07 / CS ÚRS 2016 01
VV		D.2.1.5 + skladba 01*				23,420	
VV		(6,92+5,9+0,14+0,15)*2-0,9*2-1				29,350	
VV		(6,92+0,2+0,23+9,06)*2-0,9-1-0,55-1,02				23,420	
VV		D.2.1.6 + skladba 02*				23,420	
VV		(8,16+6,92+0,2+0,23+0,15)*2-0,9-1-0,6-0,9				23,420	
VV		Součet				80,990	
93	K	776421111	Montáž obvodových úst lepením	m	494,430	81,40	40 246,00 / CS ÚRS 2016 01
VV		D.2.1.5 + skladba 01*				23,420	
VV		(6,92+5,9+0,14+0,15)*2-0,9*2-1				29,350	
VV		(6,92+0,2+0,23+9,06)*2-0,9-1-0,55-1,02				23,420	
VV		D.2.1.6 + skladba 02*				23,420	
VV		(8,16+6,92+0,2+0,23+0,15)*2-0,9-1-0,6-0,9				23,420	
VV		Mezisosčet				80,990	

VV		"D.2.1.4 + skladba 03"							
VV		(8,34+6,92+0,22)*2-0,9*1-0,45-1				28,050			
VV		"D.2.1.7.9 + skladba 04"							
VV		(9,08+6,93+0,23+0,2+0,15)*2-1-0,6-0,9				30,680			
VV		(11,75+6,9+0,22+0,15)*2-1-0,6-0,9				35,540			
VV		(5,59+6,9+0,15)*2-1-0,45-1,12				22,710			
VV		(6,55+6,95+0,9*2+0,25)*2-1-0,9+0,6				28,660			
VV		"D.2.1.2+3 + skladba 05"							
VV		(5,85+6,25+0,3)*2-0,95-1,75				23,700			
VV		(8,9+6,25+0,3)*3+0,32)*2-0,95*2				30,840			
VV		"D.2.1.4.9 + skladba 06"							
VV		(5,3+6,92)*2-0,9*2-1				22,040			
VV		(5,3+6,92+0,4+0,15)*2-0,9*2-1				23,140			
VV		(2,9+6,92+0,15)*2-0,9-1				18,040			
VV		(3,16+6,92+0,15)*2-0,9				19,560			
VV		(2,84+6,9+0,15)*2-0,9				18,880			
VV		(2,88+6,9+0,15)*2-0,9				18,560			
VV		(2,75*7+0,9+0,25)*2-1				20,800			
VV		"D.2.1.2+3 + skladba 07"							
VV		(2,9+6,25+0,3)*2-0,9*2				17,100			
VV		(5,8+6,25+0,3*2+0,45)*2-0,9*2				24,400			
VV		(8,8+6,25+0,3*3+0,45*2)*2-0,95*2				31,800			
VV		Meziosočet				413,440			
VV		Součet				494,430			
94	M	R-766201	koutová říhla viz. skladba 01+02	m	84,262	57,60		4 853,49	
VV		80,99*1,02				81,610			
VV		82,01*1,02: Přepočtené koeficientem množství				84,762			
95	M	R-766202	koutová říhla viz. skladba 03-07	m	81,709	57,60		24 290,44	
VV		413,451*1,02				421,795			
96	K	998776203	Přesun hmot: procentní pro podlahy pokovkové v objektech v do 24 m	%	10 321,379	0,90		9 289,24	CS URS 2016 01
D	781		Dokončovací práce - obklady					43 255,87	
97	K	781474116	Montáž obkladu vnitřních keramických hladkých do 35 kV/m <sup>2</sup> lapaných flexibilním lepidlem	m <sup>2</sup>	39,432	695,50		27 424,96	CS URS 2016 01
VV		"D.2.1.2.9"							
VV		0,3*(0,3+1,8+0,3)				1,200			
VV		1,8*(0,45+1,75+0,45)				4,770			
VV		0,5*(0,3+1,8+0,3)				1,200			
VV		1,5*(0,2+1+0,2)				2,100			
VV		1,8*(0,45+1)				2,610			
VV		0,6*(1,8+0,3)				1,260			
VV		0,6*(1,8+0,3)				1,260			
VV		0,6*(2,5+0,75)				1,950			
VV		1,8*(1,02+0,55)				2,826			
VV		1,8*(0,9+0,6)				2,700			
VV		0,6*(2,02+0,4)				1,452			
VV		1,8*(0,9+0,6)				2,700			
VV		0,6*(1,8+0,3)				1,260			
VV		0,6*(2,02+0,1)				1,272			
VV		1,8*(0,9+0,6)				2,700			
VV		0,6*(1,8+0,3)				1,260			
VV		1,8*(1,12+0,45)				2,826			
VV		0,66*(1,8+0,3)				1,386			
VV		1,8*(0,9+0,6)				2,700			
VV		Součet				39,432			
98	M	R-7610	obkládačky keramické	m <sup>2</sup>	43,260	280,50		12 134,43	
VV		39,326680025138*1,1: Přepočtené koeficientem množství				43,260			
99	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m <sup>2</sup>	39,432	44,50		1 754,72	CS URS 2016 01
100	K	998781203	Přesun hmot: procentní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	%	413,141	4,70		1 941,76	CS URS 2016 01
D	783		Dokončovací práce - nátěry					17 559,36	
101	K	783314201	Základní antikorozní jednosložkový syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m <sup>2</sup>	3,600	105,20		378,72	CS URS 2016 01
VV		"zárubné Tř01"							
VV		0,25*(2-0,8+2)*3				3,600			
102	K	783315101	Jednosložkový syntetický standardní mezní nátěr zámečnických konstrukcí	m <sup>2</sup>	3,600	92,70		333,72	CS URS 2016 01
VV		"zárubné Tř01"							
VV		0,25*(2-0,8+2)*3				3,600			
103	K	783317101	Křídlový jednosložkový syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m <sup>2</sup>	3,600	110,20		396,72	CS URS 2016 01
VV		"zárubné Tř01"							
VV		0,25*(2-0,8+2)*3				3,600			
104	K	R-783201	Magnetický nátěr	m <sup>2</sup>	18,000	913,90		16 450,20	
VV		"D.2.1.2"							
VV		1,2*5				6,000			
VV		"D.2.1.8"							
VV		1,2*5				6,000			
VV		"D.2.1.9"							
VV		1,2*5				6,000			
VV		Součet				18,000			
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety					203 627,33	
105	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m <sup>2</sup>	2 580,828	23,80		61 423,71	CS URS 2016 01
VV		"D.2.1.2.9"							
VV		3,36*(2,9+6,25)*2				61,488			
VV		3,36*(5,8+6,25)*2+0,45*(1,9*2+1,8)				83,496			
VV		3,36*(5,85+6,25)*2+0,45*(3,15*2+1,75)				84,935			
VV		3,36*(8,8+6,25)*2+0,45*(1,9*2+1,8*2+3,15*2)				107,201			
VV		3,36*(8,8+6,25)*2+0,32*(3,15*2+1,76)				104,382			
VV		0,2*(1,8*2+1)				0,920			
VV		3,87*(8,34+6,92+0,22)*2				119,815			
VV		3,87*(5,8+6,92)*2				96,131			
VV		3,87*(5,8+6,92)*2				96,131			
VV		3,87*(5,8+6,92)*2				99,227			
VV		3,87*(9,06+6,92+0,23+0,2)*2				127,013			
VV		3,27*(8,16+6,92+0,22+0,2)*2				101,370			
VV		3,27*(2,9+6,92)*2				64,222			
VV		3,27*(9,08+6,93+0,23+0,2)*2				107,518			

VV		3,27(3,16+6,92)*2		65,923			
VV		3,26(2,84+6,9)*2		63,305			
VV		3,26(11,75+6,9+6,23)*2		123,052			
VV		3,26(2,84+6,9)*2		63,505			
VV		3,26(5,75+6,9)*2		82,478			
VV		-2,872,09*8-1,85*2,05*2		-50,225			
VV		3,27(7+2,75)*2		63,765			
VV		3,27(6,95+6,95)*2		86,200			
VV		89,5+110,6+95,4+141,1-76,2+84,3+159,9+59,6		826,600			
VV		Součet		2 580,828			
105	K	786211121	Evropskáne bílá malba ze směsi za mokra středně oteruzodržných v místnostech vzhled do 3 let	m2	2 580,828	55,10	142 203,62 CS ÚRS 2016 01
VV		Vítez oškrábání maleb*					
VV		2580,828		2 580,828			
<b>D</b>		<b>786</b>	<b>Dokončovací práce - čalounické úpravy</b>				<b>581 800,15</b>
107	K	786026111	Kmuntá: lamelové žaluzie vnitřní nebo do oken dřevěných	m2	61,589	170,80	10 519,40 CS ÚRS 2016 01
VV		X/05					
VV		1,8*2,05*3		11,070			
VV		X/07					
VV		1,8*2,38*2		8,568			
VV		X/08					
VV		1,8*2,55*4		18,360			
VV		X/09					
VV		1,5*2,07		3,105			
VV		X/10					
VV		1,8*2,07		3,726			
VV		X/11					
VV		0,9*2,05*8		14,760			
VV		X/12					
VV		1*1*2		2,000			
VV		Součet		61,589			
108	M	R-78621	interierová horizontální okenní žaluzie lamelová 1800/2050mm, s krycí lištou, ovládaní řetězkem viz. výpis prvků X/06	kus	3,000	1 858,70	5 576,10
109	M	R-78622	interierová horizontální okenní žaluzie lamelová 1800/2380mm, s krycí lištou, ovládaní řetězkem viz. výpis prvků X/07	kus	2,000	1 966,10	3 932,20
110	M	R-78623	interierová horizontální okenní žaluzie lamelová 1800/2550mm, s krycí lištou, ovládaní řetězkem viz. výpis prvků X/08	kus	4,000	2 592,70	10 370,80
111	M	R-78624	interierová horizontální okenní žaluzie lamelová 1500/2070mm, s krycí lištou, ovládaní řetězkem viz. výpis prvků X/09	kus	1,000	1 767,60	1 767,60
112	M	R-78625	interierová horizontální okenní žaluzie lamelová 1800/2070mm, s krycí lištou, ovládaní řetězkem viz. výpis prvků X/10	kus	1,000	1 859,10	1 859,10
112	M	R-78626	interierová horizontální okenní žaluzie lamelová 900/2050mm, s krycí lištou, ovládaní řetězkem viz. výpis prvků X/11	kus	8,000	929,40	7 435,20
114	M	R-78627	interierová horizontální okenní žaluzie lamelová 1000/1000mm, s krycí lištou, ovládaní řetězkem viz. výpis prvků X/12	kus	2,000	484,50	969,00
115	K	R-78629	Demontáž stávajících okenních žaluzií	m2	62,589	107,00	6 697,02
VV		Vítez montáž*					
VV		61,589+1*1		62,589			
116	K	R-78630	Montáž zabudovací okenní rolety s vodící lištou, s elektropohonem, ovládanou stěnovým spínačem	kus	15,000	2 545,50	38 182,50
VV		X/01 - 03*					
VV		6+3+6		15,000			
117	M	R-78631	zcela zabudovací okenní roleta 1800/2050mm s horním krytem, vodícími lištami, s elektromotorem a stěnovým spínačem viz. výpis prvků X/01	kus	6,000	24 480,80	158 884,80
118	M	R-78632	zcela zabudovací okenní roleta 1800/2380mm s horním krytem, vodícími lištami, s elektromotorem a stěnovým spínačem viz. výpis prvků X/02	kus	3,000	27 929,90	83 789,70
119	M	R-78633	zcela zabudovací okenní roleta 1800/2550mm s horním krytem, vodícími lištami, s elektromotorem a stěnovým spínačem viz. výpis prvků X/03	kus	6,000	28 899,50	173 397,00
120	K	R-78630a	Montáž zabudovací okenní rolety s elektropohonem, ovládanou stěnovým spínačem	kus	5,000	1 642,50	8 212,50
VV		X/04 - 05*					
VV		5		5,000			
121	M	R-78634	zcela zabudovací okenní roleta 2300/2200mm s horním krytem, s elektromotorem a stěnovým spínačem viz. výpis prvků X/04	kus	4,000	14 030,40	56 121,60
122	M	R-78635	zcela zabudovací okenní roleta 1800/2200mm s horním krytem, s elektromotorem a stěnovým spínačem viz. výpis prvků X/05	kus	1,000	10 656,10	10 656,10
123	K	R-78641	Montáž neprůhledné fólie na okno	m2	1,000	535,00	535,00
VV		X/13*					
VV		1*1		1,000			
124	K	998786203	Přesun hmotí procentní pro čalounické úpravy v objekttech v da 24 m	%	5 789,056	0,50	2 894,53 CS ÚRS 2016 01

**KRYCÍ LIST SOUPISU**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy

Objekt: SO 02 - Modernizace učeben, kabinetů a wc, budovy A, B, C

Soupis: D.2.3 - Zdravotechnika

KSO: 801321  
Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

CC-CZ: 12631  
Datum: 10.04.2018  
CZ-CPA: 41.00.20

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc

IČ:  
DIČ:

Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

IČ: 28590937  
DIČ: CZ28590937

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20,77200 Olomouc

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH 205 543,39**

DPH základní sazba	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
205 543,39	0,00	21,00%	43 164,11
		15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 248 707,50**

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy

Objekt: SO 02 - Modernizace učeben, kabinetů a wc, budovy A, B, C

Soupis: D.2.3 - Zdravotechnika

Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

Datum: 10.04.2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20,77200

Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem 205 543,39**

HSV - Práce a dodávky HSV 1 497,67

997 - Přesun sutě 1 497,67

PSV - Práce a dodávky PSV 204 045,72

721 - ZTI - kanalizace 39 869,20

722 - ZTI - vodovod 77 048,24

725 - ZTI - zařízení předměty 87 128,28

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy

Objekt: SO 02 - Modernizace učeben, kabinetů a wc, budovy A, B, C

Soupis: D.2.3 - Zdravotechnika

Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

Datum: 10.04.2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20,772

Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

205 543,39

D HSV		Práce a dodávky HSV			1 497,67			
D 997		Přesun sutě			1 497,67			
1	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezísklárku do 1 km se složením	t	0,720	303,70	218,66	CS ÚRS 2016 01
2	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	10,080	13,20	133,06	CS ÚRS 2016 01
						10,680		
3	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,720	1 591,50	1 145,95	CS ÚRS 2016 01
D PSV		Práce a dodávky PSV			204 045,72			
D 721		ZTI - kanalizace			39 869,20			
4	K	721171904	Potrubi z PP vsazení odbočky do hrdia DN 75	kus	7,000	317,70	2 221,90	CS ÚRS 2016 01
			výkr.č.6,7,8,					
			2+3+2			7,000		
			Součet			7,000		
5	K	721171905	Potrubi z PP vsazení odbočky do hrdia DN 110	kus	2,000	457,00	914,00	CS ÚRS 2016 01
			výkr.č.2,3,					
			1+1			2,000		
			Součet			2,000		
6	K	721171912	Potrubi z PP propojení potrubí DN 40	kus	15,000	180,40	2 706,00	CS ÚRS 2016 01
			výkr.č.2,3,6,7,8,9,10,16					
			1+2+1+2+2+3+3			15,000		
			Součet			15,000		
7	K	721171913	Potrubi z PP propojení potrubí DN 50	kus	7,000	184,00	1 284,00	CS ÚRS 2016 01
			výkr.č.6,7,8,					
			1+3+1			7,000		
			Součet			7,000		
8	K	721174042	Potrubi kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40	m	14,000	349,90	4 898,60	CS ÚRS 2016 01
			výkr.č.2					
			1+1,5			2,500		
			výkr.č.3					
			1+1,5			2,500		
			výkr.č.6					
			0,5+2			2,500		
			výkr.č.7					
			1,5+0,5			2,000		
			výkr.č.8					
			0,5+0,5			1,000		
			výkr.č.9					
			0,5+0,5			1,000		
			výkr.č.10					
			0,5+0,5+0,5			1,500		
			výkr.č.16					
			0,5+0,5			1,000		
			Součet			14,000		
9	K	721174043	Potrubi kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	m	21,500	388,50	8 352,75	CS ÚRS 2016 01
			výkr.č.6					
			2			2,000		
			výkr.č.7					
			1+1,5+1,5+1+1+2,5+2			10,500		
			výkr.č.8					
			4,0+4,0+1,0			9,000		
			Součet			21,500		
10	K	72119104	Vyvedení a upevnění odpadních výpusků DN 40	kus	17,000	77,60	1 319,20	CS ÚRS 2016 01
			výkr.č.2,3,6-10,16-dopojena umyvadel					
			2+2+2+2+2+3+2			17,000		
			Součet			17,000		
11	K	72119105	Vyvedení a upevnění odpadních výpusků DN 50	kus	2,000	85,90	171,80	CS ÚRS 2016 01
			výkr.č.6,8-dopojení dílnou v katedře					
			1+1			2,000		
			Součet			2,000		
12	K	998721103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	t	0,438	30 171,80	13 215,25	CS ÚRS 2016 01
13	K	R-721001	Sifon-kalich pro úkapy se zápch.uzávěrku a přídatnou suchou zápch.uzávěrku	kus	3,000	257,90	773,70	
			výkr.č.2,3,7,16					
			1+1+1			3,000		
			Součet			3,000		
14	K	R-721002	Zeměnné výpomoci	hod	10,000	400,60	4 006,00	
			výkr.č.2,3,7,6-10,16-drobné zednické úpravy					
			10			10,000		
			Součet			10,000		
D 722		ZTI - vodovod			77 048,24			
15	X	722130801	Demontáž potrubí ocelové pozinkované zátvové do DN 25	m	38,000	47,70	1 812,60	CS ÚRS 2016 01
			výkr.č.4,5,11-15,17					
			38			38,000		
			Součet			38,000		
16	K	722131913	Potrubi pozinkované zátvové vsazení odbočky do potrubí DN 25	soubor	16,000	564,60	9 033,60	CS ÚRS 2016 01
			výkr.č.4,5,11-15,17					
			16			16,000		
			Součet			16,000		
17	K	722131932	Potrubi pozinkované zátvové propojení potrubí DN 20	kus	20,000	330,60	6 612,00	CS ÚRS 2016 01
			výkr.č.4,5,11-15,17					
			20			20,000		
18	K	722173232	Potrubi vodovodní plastové pevné spjz lepením 20x2,8 mm	m	73,000	331,60	24 206,80	CS ÚRS 2016 01
			výkr.č.4					
			2,5+0,5			3,000		
			výkr.č.5					
			2,5+0,5			3,000		
			výkr.č.11					
			3+1+3			7,000		

VV	výkr.č.12								
VV	3+3+29+0,5					35,500			
VV	výkr.č.13								
VV	15+3+0+5+0,5					19,000			
VV	výkr.č.14								
VV	0,5+0,5					1,000			
VV	výkr.č.15								
VV	0,5+0,5+0,5					1,500			
VV	výkr.č.17								
VV	2,5+0,5					3,000			
VV	Součet					73,000			
19	K	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přílepenými tepelně izolacemi (hrubocím z PE tl do 15 mm DN do 22 mm	m	73,000	53,10	3 876,30	CS	URS 2016 01
VV	výkr.č.4,5,11-15,17díle potrubí								
VV	73					73,000			
VV	Součet					73,000			
20	K	721190401	Vývrtění a upravení výpustku do DN 25	kus	22,000	209,90	4 617,80	CS	URS 2016 01
VV	výkr.č.4,5,11-15,17-pro RV								
VV	2+2+4+2+4+2+4+2					22,000			
VV	Součet					22,000			
21	K	722320151	Nástěnná pro výtukový ventil G 1/2 s Jediným závitem	kus	3,000	224,60	673,80	CS	URS 2016 01
VV	výkr.č.4,5,17								
VV	3					3,000			
VV	Součet					3,000			
22	K	722220131	Nástěnná pro baterii G 1/2 s Jediným závitem	par	5,000	447,80	2 239,00	CS	URS 2016 01
VV	výkr.č.11-15								
VV	5					5,000			
VV	Součet					5,000			
23	K	722320101	Ventil přímý G 1/2 se dvěma závit	kus	17,000	311,50	5 329,50	CS	URS 2016 01
VV	výkr.č.12,13								
VV	13+4					17,000			
VV	Součet					17,000			
24	K	722231021	Ventil přímý G 1/2 s odvodněním a dvěma závit	kus	3,000	351,20	1 053,60	CS	URS 2016 01
VV	výkr.č.4,5,17								
VV	3					3,000			
VV	Součet					3,000			
25	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	76,000	24,70	1 877,20	CS	URS 2016 01
VV	výkr.č.4,5,11-15,17 díle dílky většího potrubí								
VV	76					76,000			
VV	Součet					76,000			
26	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	76,000	22,30	1 694,80	CS	URS 2016 01
VV	výkr.č.4,5,11-15,17								
VV	76					76,000			
VV	Součet					76,000			
27	K	722290823	Přemístění vnitřní stavění demontovaných hmot pro vltiz/m vodovod v objektech výšky do 24 m	t	0,081	83 490,10	6 762,70	CS	URS 2016 01
VV	0,081					0,081			
VV	Součet					0,081			
28	K	998722103	Přesun hmot kotelni pro vltiz/m vodovod v objektech v do 24 m	t	0,130	24 788,80	3 232,54	CS	URS 2016 01
29	K	R-722001	Zednické výpomoc-drobné zednické práce	hod	10,000	400,60	4 006,00		
VV	výkr.č.4,5,11-15,17								
VV	10					10,000			
VV	Součet					10,000			
D	725	ZTI - zařizovací předměty					87 128,28		
30	K	725210821	Domovní umyvadel bez výtukových armatur	soubor	19,000	71,30	1 354,70	CS	URS 2016 01
VV	výkr.č.4,5,11-15,17								
VV	19					19,000			
VV	Součet					19,000			
31	K	725211602	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon 550 mm	soubor	7,000	2 113,30	14 793,10	CS	URS 2016 01
VV	výkr.č.2,6-10,16								
VV	1+1+1+1+1+1+1					7,000			
VV	Součet					7,000			
32	K	R-725001	Sifon umyvadlový chromovaný ABS	kus	7,000	473,30	3 313,10		
VV	výkr.č.2,6-10,16-díle umyvadel								
VV	7					7,000			
VV	Součet					7,000			
33	K	725211661	Umyvadlo keramické zapuštěné bílé 550 mm bez sáněky	soubor	10,000	2 023,10	20 231,00	CS	URS 2016 01
VV	výkr.č.2,3,6-10,16								
VV	1+2+1+1+1+1+2+1					10,000			
VV	Součet					10,000			
34	K	725310823	Dřevěná dřez jednoduchá sestavená v kuchyňských sestavách bez výtukových armatur	soubor	2,000	91,60	183,20	CS	URS 2016 01
VV	výkr.č.6,8								
VV	1+1					2,000			
VV	Součet					2,000			
35	K	725319111	Jednoduchá dřez s ostatních typů	soubor	2,000	906,50	1 813,00	CS	URS 2016 01
VV	výkr.č.6,8								
VV	1+1					2,000			
VV	Součet					2,000			
36	K	R-725002	Dřez nerez v katedře 460x460mm, hl.180mm, včetně sifonu	kus	2,000	3 104,70	6 209,40		
VV	výkr.č.6,8								
VV	1+1					2,000			
VV	Součet					2,000			
37	K	725321031	Elektrický ohřivač zásobníkový akumulční zvláštní svísky 10 l / 2 kW	soubor	3,000	2 978,20	8 934,60	CS	URS 2016 01
VV	výkr.č.2,3,16								
VV	1+1+1					3,000			
VV	Součet					3,000			
38	K	725590813	Přemístění vnitřní stavění demontovaných pro zařizovací předměty v objektech výšky do 24 m.	t	0,638	2 096,10	1 337,31	CS	URS 2016 01
VV	výkr.č.4,5,8,11-15,17								
VV	0,370+0,0184+0,219+0,003+0,028					0,638			
VV	Součet					0,638			
39	K	725706811	Demontáž dřezů kamenných nebo výlevek nebo míček jednobáňových	soubor	5,000	70,30	351,50	CS	URS 2016 01
VV	výkr.č.5								

	vv	5				5,000			
	vv	Součet				5,000			
40	K	725810811	Demontáž ventilů sýtkových nástěnných	kus	6,000	22,50		135,00	CS URS 2016 01
	vv	výkr.č. 4,5,11-15,17				6,000			
	vv	0				6,000			
	vv	Součet				6,000			
41	K	725813111	Ventil rohový bez přípojovací trubčky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	22,000	258,40		5 684,80	CS URS 2016 01
	vv	výkr.č. 4,5,11-15,17				22,000			
	vv	2+2+4+2+4+2				22,000			
	vv	Součet				22,000			
42	K	725819201	Akcentáž ventilů nástěnných G 1/2	soubor	3,000	139,50		418,50	CS URS 2016 01
	vv	výkr.č. 4,5,17				3,000			
	vv	1+1+1				3,000			
	vv	Součet				3,000			
43	K	R-725003	Ventil sýtkový nástěnný na studenou vodu pákový	kus	5,000	713,00		2 140,80	
	vv	výkr.č. 4,5,17				5,000			
	vv	1+1+1				3,000			
	vv	Součet				3,000			
44	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	18,000	89,50		1 519,00	CS URS 2016 01
	vv	výkr.č. 4,5,8,11-15,17				18,000			
	vv	18				18,000			
	vv	Součet				18,000			
45	K	725821315	Baterie umývadlové nástěnné pákové s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 225 mm	soubor	5,000	1 542,30		7 711,50	CS URS 2016 01
	vv	míst.č. 11-15				5,000			
	vv	1+1-1+1+1				5,000			
	vv	Součet				5,000			
46	K	725821325	Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 240 mm	soubor	2,000	1 214,30		2 428,60	CS URS 2016 01
	vv	výkr.č. 6,8				2,000			
	vv	1+1				2,000			
	vv	Součet				2,000			
47	K	725822611	Baterie umývadlové státnahavé pákové bez vypusti	soubor	9,000	925,10		8 315,90	CS URS 2016 01
	vv	výkr.č. 2,3,6-10,16				9,000			
	vv	1+1+1+1+1+1+2+1				9,000			
	vv	Součet				9,000			
48	K	198725101	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m	t	0,285	781,40		223,37	CS URS 2016 01

**KRYCÍ LIST SOUPISU**

## Stavba:

Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy

## Objekt:

SO 02 - Modernizace učeben, kabinetů a wc, budovy A, B, C

## Soupis:

**D.2.4 - Plynoinstalace**

## KSO:

801321

## Místo:

Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

CC-CZ: 12631

Datum: 10.04.2018

CZ-CPA: 41.00.20

## Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc

IČ:

DIČ:

## Uchazeč:

Stavební výroba TOMI s.r.o.

IČ:

DIČ:

## Projektant:

Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20,77200 Olomouc

IČ:

DIČ:

## Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>20 121,76</b>
DPH základní sazba	Základ daně 20 121,76	Sazba daně 21,00%	Výše daně 4 225,57
	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>		<b>24 347,33</b>

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

## Stavba:

Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy

## Objekt:

SO 02 - Modernizace učeben, kabinetů a wc, budovy A, B, C

## Soupis:

**D.2.4 - Plynoinstalace**

## Místo:

Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

Datum:

10.04.2018

## Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc

Projektant:

Ing. arch. J. Dohnal,  
tř. Svobody 20,77200

## Uchazeč:

Stavební výroba TOMI s.r.o.

## Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem****20 121,76**

HSV - Práce a dodávky HSV

54,08

997 - Přesun sutě

54,08

PSV - Práce a dodávky PSV

20 067,68

723 - ZTI - plynovod

18 626,38

783 - Nátěry

1 441,30

**SOUPIS PRACÍ**

## Stavba:

Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy

## Objekt:

SO 02 - Modernizace učeben, kabinetů a wc, budovy A, B, C

## Soupis:

**D.2.4 - Plynoinstalace**

## Místo:

Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

Datum:

10.04.2018

## Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc

Projektant:

Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20,7721

## Uchazeč:

Stavební výroba TOMI s.r.o.

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

20 121,76

D HSV Práce a dodávky HSV 54,08  
D 997 Přesun sutě 54,08

1	K	997013501	Odkov sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezikládku do 1 km se složením	t	0,026	303,70	7,90	CS ÚRS 2016 01
2	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,364	13,20	4,80	CS ÚRS 2016 01
	vv		0,026*14 Přepočteno koeficientem množství		0,364			
3	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,026	1 591,60	41,38	CS ÚRS 2016 01

D PSV Práce a dodávky PSV 20 067,68  
D 723 ZTI - plynovod 18 626,38

4	K	723111202	Potrubi ocelové závitové černé bezové svařované běžné DN 15	m	29,000	455,20	13 200,80	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkr.č.4					
	vv		29			29,000		
	vv		Součet			29,000		
5	K	723120804	Demontáž potrubí ocelové závitové svařované do DN 25	m	12,000	21,80	273,60	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkr.č.2,3					
	vv		12			12,000		
	vv		Součet			12,000		
6	K	723130365	Chranička D 38x2,6 mm	m	0,400	329,00	128,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkr.č.4					
	vv		0,4			0,400		
	vv		Součet			0,400		
7	K	723190914	Návoňní odbočky na potrubí plynovodní DN 25	kus	1,000	258,60	258,60	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkr.č.4					
	vv		1			1,000		
	vv		Součet			1,000		
8	K	723231162	Kolmost kulový přímý G 1/2 Pfl 42 do 185 °C přímopřístrojový s krouž. DADO vnitřní závit	kus	9,000	303,10	2 727,90	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkr.č.4					
	vv		9			9,000		
	vv		Součet			9,000		
9	K	723231164	Kolmost kulový přímý G 1 Pfl 42 do 185 °C přímopřístrojový s krouž. DADO vnitřní závit	kus	1,000	602,00	602,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkr.č.4					
	vv		1			1,000		
	vv		Součet			1,000		
10	K	723290823	Přemístění vnitrostavěrní demontovaných hmot pro vnitřní plynovod v objektech	t	0,049	22 364,90	1 105,68	CS ÚRS 2016 01
	vv		výšky do 24 m					
11	K	998723103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 24 m	t	0,049	6 730,70	329,80	CS ÚRS 2016 01

D 783 Nátěry 1 441,30

12	K	783614551	Základní jednorázový syntetický nátěr potrubí do DN 50 mm	m	29,000	15,50	449,50	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkr.č.4					
	vv		29			29,000		
13	K	783617611	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí do DN 50 mm	m	29,000	34,20	991,80	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkr.č.4					
	vv		29			29,000		

**KRYCÍ LIST SOUPISU**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy  
 Objekt: SO 02 - Modernizace učeben, kabinetů a wc, budovy A, B, C  
 Soupis:

**D.2.5 - Vzduchotechnika**

KSO: 801321  
 Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

CC-CZ: 12631  
 Datum: 10.04.2018  
 CZ-CPA: 41.00.20

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc

IČ:  
 DIČ:

Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

IČ: 28590937  
 DIČ: CZ28590937

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20, 77200 Olomouc

IČ:  
 DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>432 920,31</b>
DPH základní srovnání	Základ daně	Sebe daň	Výše daně	
	432 920,31	21,00%	90 913,27	
	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>523 833,58</b>

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy  
 Objekt: SO 02 - Modernizace učeben, kabinetů a wc, budovy A, B, C  
 Soupis:

**D.2.5 - Vzduchotechnika**

Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

Datum: 10.04.2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20, 77200

Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>432 920,31</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	432 920,31
751 - Vzduchotechnika	432 920,31

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy  
 Objekt: SO 02 - Modernizace učeben, kabinetů a wc, budovy A, B, C  
 Soupis:

**D.2.5 - Vzduchotechnika**

Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

Datum: 10.04.2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20, 77200

Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>432 920,31</b>	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				432 920,31	
D	751		Vzduchotechnika				432 920,31	

1	K	713381511	Montáž izolace tepelné vzduchotechnických kanálů deskami připravenými na uzry	m2	5,00	148,20	741,00
2	M	671525830	deska izolující z minerálních vláken tl. 60 mm	m2	5,00	463,20	2 316,00
3	K	751122091	MĚ vent rad ntl potrubního skládkního D do 100 mm	kus	1,00	419,40	419,40
4	M	R-4291440	3. ventilátor potrubní diagonální d 100mm	ks	1,00	2 928,20	2 928,20
P							
Pozvánka k položení, výkres E.2							
5	K	751122213	MĚ vent rad ntl potrubního bysard D přes 200 mm	kus	1,00	3 278,70	3 278,70
6	M	R-4291617	2. Radialní nízkotlaký ventilátor	kpl	1,00	50 437,80	50 437,80
P							
Pozvánka k položení, výkres E.2,3							
7	K	751311322	MĚ výrost textilní páhlové D do 400 mm	m	14,00	273,00	3 822,00
8	M	R-4296654	10. Textilní výrost páhlový vel. 400/7000	kus	2,00	7 642,90	15 285,80
P							
Pozvánka k položení, výkres E.2							
9	K	751344114	MĚ tlumiče hluku pro kruhové potrubí D do 400 mm	kus	1,00	726,10	726,10
10	M	R-4295518	5. tlumič hluku do kruhového potrubí d315mm, délka 1500mm	ks	1,00	23 841,20	23 841,20
P							
Pozvánka k položení, výkres E.3							
11	K	751344122	MĚ tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí do 0,300 m2	kus	1,00	216,60	216,60
12	M	R-4295526	12. buřka tlumiče 200x300x2000	ks	3,00	2 403,70	7 211,10
13	K	751390052	MĚ protidešťové žaluzie potrubí do 0,300 m2	kus	1,00	290,40	290,40
14	M	R-4295219	11. Protidešťové žaluzie rozmer 400x300mm	kus	1,00	1 239,40	1 239,40
P							
Pozvánka k položení, výkres E.2,3,4							
15	K	751510013	Vzduchotechnické potrubí pozink. čtyřhranné průřezu do 0,13 m2	m	2,60	1 773,30	4 610,58
P							
Pozvánka k položení, výkres E.2,3,4 měřeno digitálně							
16	K	751510014	Vzduchotechnické potrubí pozink. čtyřhranné průřezu do 0,28 m2	m	5,90	1 597,90	9 427,61
P							
Pozvánka k položení, výkres E.2,3,4 měřeno digitálně							
17	K	751510015	Vzduchotechnické potrubí pozink. čtyřhranné průřezu do 0,50 m2	m	4,30	1 980,40	8 515,71
P							
Pozvánka k položení, výkres E.2,3,4 měřeno digitálně							
18	M	751525053	MĚ potrubí plast kruh s přírubou D do 300 mm	m	1,50	480,80	721,20
19	M	R-4298812	Potrubí z PVC do průměru d250	bm	1,50	3 834,60	5 751,90
P							
Pozvánka k položení, výkres E.2,3,4 měřeno digitálně							
20	K	751525054	MĚ potrubí plast kruh s přírubou D do 400 mm	m	20,00	480,80	9 616,00
21	M	R-4298814	Potrubí z PVC do průměru d315	bm	20,00	2 972,00	59 440,00
P							
Pozvánka k položení, výkres E.2,3,4,5 měřeno digitálně							
22	K	751525081	MĚ potrubí plast kruh bez přírub D do 100 mm	m	5,00	480,80	2 404,00
23	M	R-4298810	Potrubí z PVC do průměru d110	ks	5,00	1 608,80	8 044,00
P							
Pozvánka k položení, výkres E.2,3,4 měřeno digitálně							
24	K	751536637	MĚ škrtní tlaký do plast potrubí kruhové s přírubou D do 300 mm	kus	3,00	197,80	593,40
25	M	R-4293156	14. Regulační klapka kruhová rozmer 250mm- PVC	kus	3,00	2 975,80	8 927,40
P							
Pozvánka k položení, výkres E.3							
26	K	751526738	MĚ protidešťové stříšky plast potrubí kruhové s přírubou D do 400 mm	kus	1,00	3 638,00	3 638,00
27	M	R-4295455	6. Hlavice výfuková PVC pro průměr 315mm	ks	1,00	8 487,90	8 487,90
P							
Pozvánka k položení, výkres E.3,4							
28	K	751537031	MĚ potrubí ohebného neotit ze dvou vrstev PVC s polyamidovou tkaninou D do 100 mm	m	2,00	56,40	112,80
29	M	R-4298703	7. Ohebná plastová hadice materiál PVC, vyztužená zapouzdřenou ocelovou, nebo PVC spirálou - DN75mm	bm	1,00	315,40	315,40
P							
Pozvánka k položení, výkres E.2,3 měřeno digitálně							
30	M	R-4298704	8. Ohebná plastová hadice materiál PVC, vyztužená zapouzdřenou ocelovou, nebo PVC spirálou - DN100mm	bm	1,00	432,00	432,00
P							
Pozvánka k položení, výkres E.2,3 měřeno digitálně							
31	K	751537033	MĚ potrubí ohebného neotit ze dvou vrstev PVC s polyamidovou tkaninou D do 300 mm	m	2,00	71,40	142,80
32	M	R-4298708	9. Ohebná plastová hadice materiál PVC, vyztužená zapouzdřenou ocelovou, nebo PVC spirálou - DN250mm	bm	2,00	1 383,40	2 766,80
P							
Pozvánka k položení, výkres E.2,3 měřeno digitálně							
33	K	998751102	Přesun hmot. tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 24 m	t	0,946	15 555,50	14 715,50
34	K	R-7512311	montáž komorové sestavy VZT jednotky	kpl	1,00	15 949,20	15 949,20
P							
Pozvánka k položení, Cena stanovená hodnov. účtovací seznábo 20hob z 3006-6006, Kč							
35	M	R-4292311	1. Komorová sestava VZT jednotka	kpl	1,00	141 842,70	141 842,70
P							
Pozvánka k položení, výkres E.2							
36	K	R-7519250	Zhotovení závěsů	kg	50,00	56,40	2 820,00
37	M	R-4299210	montážní materiál	kg	50,00	70,10	3 505,00
38	M	R-4299215	spojovací a těsnící materiál	kg	15,00	131,50	1 972,50
39	M	R-4299216	Kovová stahovací páska se sponou QP110 pro průměry do 110mm	ks	10,00	28,80	288,00
40	M	R-4299219	Kovová stahovací páska se sponou QP270 pro průměry do 270mm	ks	6,00	28,80	172,80
41	K	R-HZ5-001	Koordinace s ostatními profesemi	hod	2,00	575,90	1 151,80
42	K	R-HZ5-003	Žednické výpomoci	hod	5,00	299,60	1 498,00
43	K	R-HZ5-006	Vyřešování a uvedení do provozu	hod	4,00	575,90	2 303,60

**KRYCÍ LIST SOUPISU**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy  
 Objekt: SO 02 - Modernizace učeben, kabinetů a wc, budovy A, B, C  
 Soupis:

**D.2.6 - Silnoproud**

KSO: 801321  
 Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

CC-CZ: 12631  
 Datum: 10.04.2018  
 CZ-CPA: 41.00.20

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc

IČ:  
 DIČ:

Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

IČ: 28590937  
 DIČ: CZ28590937

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20, 77200 Olomouc

IČ:  
 DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>1 695 497,00</b>
DPH základní svouzná	Základ daně 1 695 497,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 356 054,37 0,00	
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>2 051 551,37</b>

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy  
 Objekt: SO 02 - Modernizace učeben, kabinetů a wc, budovy A, B, C  
 Soupis:

**D.2.6 - Silnoproud**

Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

Datum: 10.04.2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal,  
tř. Svobody 20, 77200

Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>1 695 497,00</b>
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>1 414 903,80</b>
Z1-M - Elektromontáže	525 796,40
801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, ryhy	177 867,00
999 - Východní revize elektro	11 012,40
9999 - Dodávky zařízení (specifikace)	700 228,00
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	280 593,20

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy  
 Objekt: SO 02 - Modernizace učeben, kabinetů a wc, budovy A, B, C  
 Soupis:

**D.2.6 - Silnoproud**

Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

Datum: 10.04.2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20, 77200

Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

1 695 497,00

D M Práce a dodávky M 1 414 903,80

D 21-M Elektromontáže 525 796,40

1	K	210010002	trubka ohebn. inst. typ 23 R-16mm (PO)	m	30,000	20,00	600,00
2	M	21011245,00	trubka prům 16 mm, šedá (230N) ohebná	m	30,000	7,30	219,00
3	K	210010003	trubka ohebn. inst. typ 23 R-23mm (PO)	m	150,000	20,00	3 000,00
4	M	81026620	trubka prům 23 mm, šedá (230N) ohebná	m	150,000	11,10	1 665,00
5	K	210010103	lišta inst. x PH bez krab. typ 160 protahovací (PU)	m	110,000	80,10	8 811,00
6	M	20012338	lišta 40x40, bílá, s víčkem bezhologová	m	110,000	55,10	6 061,00
7	M	82010047	izolační materiál	ks	110,000	4,90	539,00
8	K	210010321	krab. odboč. s víčkem svor. (1903 KR 68) kruh. vč. zap.	ks	49,000	80,10	3 924,90
9	M	21010404	krabice pr 73mm, pod amplitu, svorkovnice	ks	49,000	45,50	2 229,50
10	K	210010322	krab. odbočná s víčkem; svor. (KR 97) kruh. vč. zapoj.	ks	10,000	80,10	801,00
11	K	21010530	krabice pr 102mm, pod amplitu, svorkovnice	ks	10,000	51,60	516,00
12	K	210010361	krab. rozv. kov. vč. zap. typ 7116-40P 16 145x145mm	ks	12,000	400,60	4 807,20
13	M	5198012	vestavná nábytková krabice s víčkem, 2M, zásuvka 45x45, bílá	ks	12,000	755,60	9 067,20
14	K	210010439	krab. kov. odb. typ B5 Etyhr. 180x180 80P2 36 vč. z.	ks	18,000	801,20	14 421,60
15	M	23070007,00	krabice podlahové 2x4M , víko dle podlahové krytiny, přístrojové vložky pro modul 45x45	ks	18,000	1 263,50	22 743,00
16	M	52117710	krabice 45x45 , Profil 45 bílá	ks	54,000	72,10	3 893,40
17	M	95259689,00	krabice instalační do betonu, upevňovací sada	ks	16,000	2 510,30	45 185,40
18	K	210110001	spín. nřst. prost. obyč. 1-pólový - fazení 1	ks	32,000	140,20	4 486,40
19	M	21010104	krabice přístrojová	ks	32,000	4,70	150,40
20	M	31105000	rameček	ks	32,000	22,80	729,60
21	M	31110000	kryt spínače	ks	32,000	53,70	1 718,40
22	M	31120000	tělo spínače 1	ks	32,000	96,00	3 072,00
23	K	210110003	šerťový přepínač - fazení 5 nřst. prost. obyč.	ks	17,000	160,30	2 725,10
24	M	21010104	krabice přístrojová	ks	17,000	4,70	79,90
25	M	31105000	rameček	ks	17,000	22,80	387,60
26	M	31110010	kryt sp. dvoj	ks	17,000	47,20	802,40
27	M	31127900	tělo spínače 1,5	ks	17,000	130,20	2 213,40
28	K	210111012	zás. položap. /zap.ubíhání 10/16A 250V 2P+Z průb. mont.	ks	49,000	180,30	8 834,70
29	M	21010104	krabice přístrojová	ks	49,000	4,70	230,30
30	M	31105000	rameček	ks	49,000	22,80	1 117,20
31	M	38001490	kompl. jednonábobná zásuvka	ks	49,000	121,20	5 938,80
32	K	210111012	zás. položap. /zap.ubíhání 10/16A 250V 2P+Z průb. mont.	ks	18,000	180,30	3 245,40
33	M	21010104	krabice přístrojová	ks	18,000	4,70	84,60
34	M	31105000	rameček	ks	18,000	22,80	410,40
35	M	38001490	kompl. jednonábobná zásuvka	ks	18,000	121,20	2 181,60
36	K	210111012	zás. položap. /zap.ubíhání 10/16A 250V 2P+Z průb. mont.	ks	105,000	180,30	18 913,50
37	M	21010104	krabice přístrojová	ks	105,000	4,70	493,50
38	M	21003023	dvojčís. kompl.čr.	ks	105,000	159,50	16 747,50
39	K	21010002	mont. osvětlovacích stropních do 50kg	ks	10,000	1 782,00	17 820,00
40	K	210190051	mont. rozvad. sčítř. panel. a 1 pole do 200kg	ks	2,000	1 301,80	2 603,60
41	K	210201010	231 27 01 - 40W svít. zářiv. stropní s krytem	ks	33,000	400,60	13 319,80
42	K	210201010	231 27 01 - 40W svít. zářiv. stropní s krytem	ks	57,000	400,60	22 834,20
43	K	210201014	231 27 60 - 80W svít. zářiv. stropní s krytem	ks	16,000	400,60	6 409,60
44	K	210201014	231 27 60 - 80W svít. zářiv. stropní s krytem	ks	51,000	400,60	20 430,60
45	K	210800105	CYRY 3Ax1.5 mm2 750V (PO)	m	160,000	24,10	3 856,00
46	M	02031400.0	CYRY 3-0 x 1.5 (3A)	m	160,000	19,00	1 600,00
47	K	210800105.0	CYRY 3Ax1.5 mm2 750V (PO)	m	265,000	24,10	6 386,50
48	M	02031400	CYRY 3-0 x 1.5 (3A)	m	265,000	13,30	3 524,50
49	K	210800105.1	CYRY 3Cx1.5 mm2 750V (PO)	m	1 440,000	24,10	34 704,00
50	M	02033400	CYRY 3-J x 1.5 (3C)	m	1 440,000	13,30	19 152,00
51	K	210800106	CYRY 3Cx2.5 mm2 750V (PO)	m	2 055,000	28,00	57 540,00
52	M	02033500	CYRY 3-J x 2.5 (3C)	m	2 055,000	21,60	44 388,00
53	K	210800117	CYRY 3Cx4 mm2 750V (PO)	m	48,000	36,10	1 732,80
54	M	02053600	CYRY 5-J x 4 (5C)	m	48,000	60,20	2 889,60
55	K	210800547	CY 6 mm2 zelenožlutý (PU)	m	120,000	16,10	1 932,00
56	M	15010950	CY 6 zel. žl. /H07V-U 6/	m	120,000	16,30	2 196,00
57	K	210800548	CY 10 mm2 zelenožlutý (PU)	m	150,000	16,10	2 415,00
58	M	15011020	CY 10 zel. žl. /H07V-U10/	m	150,000	31,20	4 680,00
59	K	210810053	CYRY-CYRYm 4Bx10 mm2 750V (PU)	m	110,000	44,10	4 851,00
60	M	66	f-CXKH-R-J 5x10 RE, 82ca s1 d0	m	110,000	202,80	22 308,00
61	M	1831977	izolační materiál	ks	1,000	6 838,00	6 838,00
62	M	R01	Podružný materiál	soub	1,000	9 144,00	9 144,00
63	M	R02	Podíl přidružených výkonů z CZM a navzdorovaného materiálu	soub	1,000	13 254,50	13 254,50
64	K	R03	Přesun dodávek	soub	1,000	1 201,80	1 201,80

D 801-3 Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy 177 867,00

65	K	97303-1344	výsek zdi cihl. mntt. vřp. kapsy do 0.25m2 hl. <150mm	ks	10,000	400,60	4 006,00
66	K	97403-1121	výsek rýh cihla do hl. 30mm š. do 30mm	m	650,000	80,10	52 065,00
67	K	97403-1132	výsek rýh cihla do hl. 50mm š. do 70mm	m	200,000	120,20	24 040,00
68	K	97408-7821	výsek rýh strop/klénba-kámen/bet. hl. <30mm š. <30mm	m	320,000	200,30	64 096,00
69	K	97404-2532	výsek rýh bet. dlažby do hl. 50mm š. do 70mm	m	120,000	280,50	33 660,00

D 999 Výchozí revize elektro 11 012,40

70	K	320410001	Cetřk, prohl. el. zařízení a vyhod. rev. zp. do 50 šls. mont.	objem	1,000	5 404,00	5 404,00
71	K	320410005	Kontrola rozvaděče na 1 pole do hmotnosti 200 kg	ks	2,000	801,20	1 602,40
72	K	320410006	Kontrola rozvaděče na 1 pole do hmotnosti 50 kg	ks	10,000	400,60	4 006,00

D 9999		Dodávky zařízení (specifikace)	700 228,00				
73	M	R101	ZÁVĚSNÉ ZÁŘÍVKOVÉ SVÍTLIDLO, EP, ASTMETRICKÉ K OSVĚTLENÍ TABULE, 1x35W, IP 40 (2552 lm, 41,0 W)	kus	16,000	1 490,30	23 844,80
74	M	R102	INTERIEROVÉ, PŘÍSAZENÉ LED SVÍTLIDLO, DIFUZOR OPALOVÝ DO, 4x1 840, IP 40 (3317 lm, 30,5 W)	kus	33,000	3 925,50	129 541,50
75	M	R103	INTERIEROVÉ, PŘÍSAZENÉ LED SVÍTLIDLO, DIFUZOR OPALOVÝ DO, 4x5 840, IP 40 (3675 lm, 34,7 W)	kus	57,000	3 925,50	223 753,50
76	M	R104	INTERIEROVÉ, PŘÍSAZENÉ LED SVÍTLIDLO, DIFUZOR OPALOVÝ DO, 5x4 840, IP 40 (4364 lm, 42,8 W)	kus	51,000	3 979,50	202 954,50
77	K	02	Modul střídavého zdroje 0-24V a 0-10A pro napájení panelů	ks	2,000	25 726,80	51 453,60
78	K	03	Panel se zdírkami S5 a ST a zásuvkou 230V pro zabudování do lavice	ks	14,000	2 743,20	38 404,80
79	K	04	1F centrální vypínač, stykač a tlačítko TOTAL STOP + Zámeček	ks	2,000	13 735,50	27 471,00
80	K	R101	Doprava dodávek	soub	1,000	2 804,30	2 804,30

D HZS		Hodinové účtovací sazby	280 593,20				
81	K	Pol1	Úklid pracoviště	hod.	32,000	363,10	11 619,20
82	K	Pol10	Úprava rozvaděče R x.x (výměna rozvodnice, osazení nových jističích prvků)	ks	10,000	6 200,70	62 007,00
83	K	Pol2	Zapojení žaluzí	hod.	60,000	363,10	21 786,00
84	K	Pol3	Připojení technologie LABORATŘ CHEMIE	hod.	12,000	363,10	4 357,20
85	K	Pol4	Připojení technologie LABORATŘ FYZIKY	hod.	21,000	363,10	7 625,10
86	K	Pol4	Připojení technologie LABORATŘ FYZIKY	hod.	26,000	363,10	9 440,60
87	K	Pol5	Připojení technologie LABORATŘ BIOLOGIE	hod.	12,000	363,10	4 357,20
88	K	Pol6	Koordinace s profesí	hod.	64,000	363,10	23 238,40
89	K	Pol7	Zednické výpomoci	hod.	175,000	363,10	63 542,50
90	K	Pol8	Demontáž	hod.	120,000	363,10	43 572,00
91	K	Pol9	Úprava stávající elektroinstalace	hod.	80,000	363,10	29 048,00

**KRYCÍ LIST SOUPISU**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy  
 Objekt: SO 02 - Modernizace učeben, kabinetů a wc, budovy A, B, C  
 Soupis:

**D.2.8 - Měření a regulace**

KSO: 801321  
 Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

CC-CZ: 12631  
 Datum: 10.04.2018  
 CZ-CPA: 41.00.20

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc

IČ: 28590937  
 DIČ: CZ28590937

Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20,77200 Olomouc

IČ:  
 DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>366 308,99</b>
DPH základní sazba	Základ daně 366 308,99	Sazba daně 21,00%	Výše daně 76 924,89
	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>	<b>443 233,88</b>

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy  
 Objekt: SO 02 - Modernizace učeben, kabinetů a wc, budovy A, B, C  
 Soupis:

**D.2.8 - Měření a regulace**

Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1  
 Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc  
 Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

Datum: 10.04.2018  
 Projektant: Ing. arch. J. Dohnal,  
 tř. Svobody 20,77200

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem****366 308,99**

<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>16 859,49</b>
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výpíní	9 972,80
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	6 886,69
<b>PSV - PSV</b>	<b>1 870,00</b>
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	1 870,00
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>325 955,10</b>
21-M - Elektromontáže	235 755,50
36.1-M - DDC regulátory a moduly	76 696,70
36.2-M - Zpracování SW	41 727,00
36.3-M - Čidla a akční členy	48 472,60
<b>OST - Ostatní</b>	<b>21 624,40</b>
H2S - Hodinové zúčtovací sazby	21 624,40

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy  
 Objekt: SO 02 - Modernizace učeben, kabinetů a wc, budovy A, B, C

Soupis:

## D.2.8 - Měření a regulace

Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

Datum: 10.04.2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20,772

Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cesovná soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>366 308,99</b>	
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>16 859,49</b>	
D	6		<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výtřní</b>				<b>9 972,80</b>	
1	K	612135101	Herubá výtřní rýh ve stěnách maltou jakéhokoli šířky rýhy	m <sup>2</sup>	8,000	371,30	2 970,40	CS ÚRS 2013 01
			<i>Poznámka k položce:</i> umístění výřez 06, zapravení po instalaci kabelů MUI					
2	K	612335111	Vápenec cementová hladká omítka rýh ve stěnách šířky do 150 mm	m <sup>2</sup>	8,000	875,30	7 007,40	CS ÚRS 2013 01
			<i>Poznámka k položce:</i> umístění výřez 06, zapravení po instalaci kabelů MUI					
D	9		<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				<b>6 886,69</b>	
3	K	971011211	Výboraie výtřní otvorů z tuhých betonu z prefabrikovaných dílců D do 150 mm pl do 0,039 m <sup>3</sup>	kus	2,000	72,00	144,00	CS ÚRS 2013 01
			<i>Poznámka k položce:</i> prerušit z MKT do B194 a do B196, výřez č.06					
4	K	973031151	Výsekná rýhláková ve zdvi cihelném na MV nebo MVC pl přes 0,25 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,190	3 627,30	689,19	CS ÚRS 2013 01
			<i>Poznámka k položce:</i> Výsekná pro rozvod KE MKT1, výřez č.06					
5	K	974049134	Výsekná rýh v betonových zdech hl do 50 mm š do 150 mm	m	18,000	306,60	4 905,60	CS ÚRS 2013 01
			<i>Poznámka k položce:</i> kabelové trasy MUI na chodě pod omítkou, vř. výřez č. 06					
6	K	977131155	Vřty přítklepové vřtky D 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	7,000	133,80	936,60	CS ÚRS 2013 01
			<i>Poznámka k položce:</i> prerušit do mířnosti umístění výřez č.06					
7	K	977131215	Vřty dovrchní přítklepové vřtky D 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	1,000	211,30	211,30	CS ÚRS 2013 01
			<i>Poznámka k položce:</i> pro napojení kamioněbní sběrnice na stávající systém MUI					
D	PSV		<b>PSV</b>				<b>1 870,00</b>	
D	784		<b>Dokončovací práce - malby a tapety</b>				<b>1 870,00</b>	
8	K	784211001	Jednosložkové bílé malby ze směsí za mokra výboraie ohrzdřovzdorných v místnostech vřtky do 3,80 m	m <sup>2</sup>	68,000	27,50	1 870,00	CS ÚRS 2013 01
			<i>Poznámka k položce:</i> zapravení po instalaci kabelů MUI umístění výřez 06,					
D	M		<b>Práce a dodávky M</b>				<b>325 955,10</b>	
D	21-M		<b>Elektromontáže</b>				<b>235 755,50</b>	
9	K	210010014	Montáž trubek plastových ohebných D 11 a 13,5 mm uložených volně	m	84,000	19,40	1 629,60	CS ÚRS 2013 01
			<i>Poznámka k položce:</i> umístění výřez č.03, 06					
10	M	345710610	Ohebná elektroinstalční trubka Dn=16,7, Dn=13,5 12SM/Sm	m	84,000	16,10	1 352,40	CS ÚRS 2013 01
11	K	210010015	Montáž trubek plastových ohebných D 16 mm uložených volně	m	112,000	20,20	2 262,40	CS ÚRS 2013 01
			<i>Poznámka k položce:</i> umístění výřez č.03, 06					
12	M	345710620	Ohebná elektroinstalční trubka Dn=21,2, Dn=16 12SM/Sm	m	112,000	16,10	1 803,20	CS ÚRS 2013 01
13	K	210010016	Montáž trubek plastových ohebných D 23 mm uložených volně	m	8,000	20,40	163,20	CS ÚRS 2013 01
			<i>Poznámka k položce:</i> umístění výřez č.03, 06					
14	M	345710630	Ohebná elektroinstalční trubka Dn=28,5, Dn=22,9 12SM/Sm	m	8,000	17,10	136,80	CS ÚRS 2012 01
15	K	210010065	Montáž trubek pancřových kovových závřtkových D 21 mm uložených pevně	m	18,000	79,10	1 423,80	CS ÚRS 2012 01
			<i>Poznámka k položce:</i> umístění výřez č.03, 06					
16	M	345711220	Oceťová elektroinstalční trubka Dn=22,5, Dn=20,3 12SM/Sm	m	18,000	120,90	2 176,20	CS ÚRS 2012 01
17	K	210010108	Montáž lišt vřtkadacích s vřtkem šířky do 40 mm	m	35,000	229,50	8 032,50	
			<i>Poznámka k položce:</i> umístění výřez č.03, 06					
18	M	159	Lišta vřtkadací plastová 40x40	m	15,000	35,30	529,50	
			<i>Poznámka k položce:</i> umístění výřez č.03, 06					
19	M	161	Lišta vřtkadací plastová 30x25	m	8,000	22,50	180,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> umístění výřez č.03, 06					
20	M	162	Lišta vřtkadací plastová 25x15	m	12,000	17,10	205,20	
			<i>Poznámka k položce:</i> umístění výřez č.03, 06					
21	K	210010371	Montáž rozvodek nastřtných bitových plastových jednodřtkých	kus	4,000	136,40	545,60	CS ÚRS 2013 01
			<i>Poznámka k položce:</i> umístění výřez č.03, 06					
22	M	345715630R	Křabice lištová odbočná s vřtkem a sverkovnicí 82x82x28	kus	4,000	56,70	226,80	
23	K	210010522	Otvření nebo uzavřění křabice vřtkem na 2 šrouby	kus	4,000	9,30	37,20	CS ÚRS 2012 01
			<i>Poznámka k položce:</i> pro rozbočování křabice					
24	K	210020307	Montáž žabů kovových šířky do 125 mm s vřtkem	m	14,000	284,10	3 977,40	CS ÚRS 2012 01
			<i>Poznámka k položce:</i> umístění výřez č.03, 06					
25	M	0122	Kabelový zřab oceťový plechový 125/50mm kamlet, nosníky, tvarové dřtké, vřko	m	14,000	543,60	7 610,40	

		Poznamka k položce: umístění viz. výkres č.03_06						
26	M	19129	Průvlek zložbu ocelová plechová 50mm komlet,	m	87,000	137,00		11 234,00
			Poznamka k položce: v celé trase kabelových žlábků					
27	K	21010001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroj včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm <sup>2</sup>	kus	101,000	22,30		2 252,30
			Poznamka k položce: viz. výkres č.02_09					
28	K	210100014	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroj včetně zapojení průřezu žíly do 10 mm <sup>2</sup>	kus	5,000	35,90		179,50
			Poznamka k položce: viz. výkres č.02_05					CS URS 2013 01
56	K	21013010R	Montáž frekvencních měničů	kus	1,000	479,40		479,40
29	K	210190003	Montáž rozváděčů běžných oceloplechových nebo plastových do 100 kg	kus	1,000	881,70		881,70
			Poznamka k položce: umístění viz. výkres č.02_05_06					CS URS 2013 01
30	M	1261_R	Rozváděč MR11 dle specifikace na výkresu č.02 a č.05	kus	1,000	42 040,30		42 040,30
			Poznamka k položce:					
31	K	210220321	Montáž světlák hromosvodných na potrubí typ Bernard se zhotovením pásku	kus	11,000	116,60		1 282,60
			Poznamka k položce: Pasopojovní					
32	M	254411030	Svíčka lanová pro ocelové lano D9-12 mm	kus	11,000	81,30		894,30
			Poznamka k položce: pasopojovní					CS URS 2013 01
33	K	210220451	Montáž vedení hromosvodné - ochranného pasopojovné volně nebo pod omítkou	m	48,000	25,20		1 209,60
			Poznamka k položce: pasopojovní					CS URS 2013 01
34	M	341408250	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 6 mm <sup>2</sup>	m	26,000	11,80		306,80
			Poznamka k položce: pasopojovní					CS URS 2012 01
35	M	341408250	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 6 mm <sup>2</sup>	m	22,000	8,60		189,20
			Poznamka k položce: pasopojovní					CS URS 2013 01
54	K	210280003	Zkoušky a prohlídka el rozvodů a zařízen celkové prohlídka pro objem mžr prací do 1 000 000 Kč	kus	1,000	13 910,00		13 910,00
55	K	210290741	Montáž elektromotorů do 1 kW	kus	3,000	176,60		529,80
			Poznamka k položce: montáž čerpadel					CS URS 2012 01
52	K	210290742	Připojení elektrického ohřeváře a kondenzační jednotky do 3 kW	kus	6,000	286,80		1 720,80
			Poznamka k položce: umístění viz. výkres č.02 specifikace materiálu, v.č. 13 půdnýa střechy					CS URS 2013 01
53	K	210290745	Připojení elektrického ohřeváře vzduchu do 30 kW	kus	1,000	970,50		970,50
36	K	210802051	Montáž měničových kábelů CYKY, CYKYD, CYKYVD, NYM, NYT, YSLY 750 V 3x1,5 mm <sup>2</sup> uložených pevně	m	17,000	37,40		601,80
			Poznamka k položce: viz. výkres č.03 kabelová lišta					CS URS 2013 01
37	M	341431890	Svíčka s Cu jádrem stíněná CFM 4x1,5 mm <sup>2</sup>	m	17,000	55,60		945,20
38	K	210810045	Montáž měničových kábelů CYKY, CYKYD, CYKYVD, NYM, NYT, YSLY 750 V 3x1,5 mm <sup>2</sup> uložených pevně	m	60,000	43,90		2 634,00
			Poznamka k položce: viz. výkres č.03 kabelová lišta					CS URS 2013 01
39	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3-Jx1,5 mm <sup>2</sup>	m	60,000	16,10		966,00
40	K	210810045	Montáž měničových kábelů CYKY, CYKYD, CYKYVD, NYM, NYT, YSLY 750 V 3x1,5 mm <sup>2</sup> uložených pevně	m	104,000	43,90		4 565,60
			Poznamka k položce: viz. výkres č.03 kabelová lišta					CS URS 2013 01
41	M	341110300_0	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3-0x1,5 mm <sup>2</sup>	m	104,000	16,10		1 674,40
42	K	210810049	Montáž měničových kábelů CYKY, CYKYD, CYKYVD, NYM, NYT, YSLY 750 V 4x1,5 mm <sup>2</sup> uložených pevně	m	27,000	43,90		1 185,30
			Poznamka k položce: viz. výkres č.03 kabelová lišta					CS URS 2013 01
43	M	341110600	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4-Jx1,5 mm <sup>2</sup>	m	27,000	21,40		577,80
44	K	210810056	Montáž měničových kábelů CYKY, CYKYD, CYKYVD, NYM, NYT, YSLY 750 V 5x2,5 mm <sup>2</sup> uložených pevně	m	30,000	43,90		1 317,00
			Poznamka k položce: viz. výkres č.03 kabelová lišta					CS URS 2013 01
45	M	341110940	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm <sup>2</sup>	m	30,000	41,70		1 251,00
46	K	210860221	Montáž měničových kábelů speciálních JYTY s Al folií 2x1 mm uložených pevně	m	281,000	39,90		11 211,90
			Poznamka k položce: viz. výkres č.03 kabelová lišta					CS URS 2013 01
47	M	341215500	kabel sdělovací JYTY Al laminovaná 6H1 2x1 mm	m	281,000	11,80		3 315,80
48	K	210860222	Montáž měničových kábelů speciálních JYTY s Al folií 4x1 mm uložených pevně	m	280,000	39,90		11 172,00
			Poznamka k položce: viz. výkres č.03 kabelová lišta					CS URS 2013 01
49	M	341215540	kabel sdělovací JYTY Al laminovaná 6H1 4x1 mm	m	280,000	18,20		5 096,00
50	K	210860221	Zakablení /uložení kábelů metalických do 70mm	m	60,000	18,00		1 080,00
			Poznamka k položce: viz. výkres č.03 kabelová lišta					CS URS 2013 01
51	M	199-R	J-Y(STY) 2x2x0,8	m	60,000	18,20		1 092,00
D	36.1-M	DCD regulatory a moduly						76 696,70
57	K	360851211	Montáž přístroje do rozváděče, hmotnost do 2 kg	kus	8,000	83,60		668,80
			Poznamka k položce: umístění viz. výkres č.02 specifikace materiálu výkres č.05 rozváděč MR11 1/0 body rozváděč MR11 2x4x M100, 3x4x 0-10V DC, 5x4x 0-10V DC, 10x00, 21x0					CS URS 2013 01
58	M	0021_R	DDC11 Modulární volně programovatelný regulátor komunikující po sběrnici RS-485	kus	1,000	43 076,10		43 076,10



		<b>Pozvánka k položce:</b> Číslo tlakové difference pro vzduch a nekorozivní plyn, lineární charakteristika s voltelným rozsahem, rozsahy měření 0-100Pa, 0-1500Pa, 0-3000Pa, výherní signál 0-10V DC, napájení 24V, 50Hz, nebo 12, 23, 110V DC, 0,3VA, 0,5VA, 0,8VA, ochrání proti přehřívání, ochrání chybou > 10%, doba odzvyku 1s, třída ochrany III, IP42, teplota média 0-70 C, provozní podmínky 0-70 C. součástí dodávky je montážní sada do VZT potrubí (dvě tlakové sondy a plastové hadičky 2.m) umístění viz. výkres 02 specifikace materiálu						
72	M	00382_R	Diferenční tlakový spínač 20 až 300 Pa	kus	2,000	1 924,60		3 869,20
			<b>Pozvánka k položce:</b> Diferenční tlakový spínač pro vzduch a nekorozivní plyn, rozsah nastavení 20 až 300Pa, výstup beznapěťový přepínací kontakt, zařazení max 230V AC, 10A, IP54 Maximální teplota za elektrického ohřevem umístění viz. výkres 02 specifikace materiálu					
73	M	00401_R	Hlavičkový termostat 20-110°C	kus	1,000	5 675,30		5 675,30
			<b>Pozvánka k položce:</b> Protipřehřívací termostát, montáž do VZT potrubí, rozsah nastavení -20 až 110 C, výstup beznapěťový přepínací kontakt, zařazení max 230V AC, 10A, IP54 Maximální teplota za elektrickým ohřevem umístění viz. výkres 02 specifikace materiálu					
74	M	00454_R	Číslo diferenčního tlaku pro vzduch, rozsah -50-50Pa	kus	1,000	4 916,70		4 916,70
			<b>Pozvánka k položce:</b> Číslo diferenčního tlaku pro vzduch a nekorozivní plyn, lineární charakteristika rozsah -50 až +50Pa, výstupní signál 0-10V DC, napájení 24V, 50Hz, nebo 12,5-23V DC, IP 54, 0,5VA umístění viz. výkres 02					
75	M	00489_R	Alpaprův srovnávací 50m, 0m, D-10V DC	kus	3,000	3 583,40		10 750,20
			<b>Pozvánka k položce:</b> Elektronický rotační klapový srovnávací moment 50m, ovládnutí 0-10V DC, nap. 24V, 50Hz, 0,5VA, třída ochrany III, IP 54, doba přechodu úhel rotačního 90 150s, provozní podmínky 30 až +50 C, s připojovacím kabelem délky 0,8m umístění viz. výkres 02 specifikace materiálu					
76	M	00451_R	Odsávací snímač teploty prostorový, charakteristika NI1000, 5000ppm, rozsah 0 až +30 C	kus	1,000	1 230,50		1 230,50
			<b>Pozvánka k položce:</b> Odsávací snímač teploty prostorový, charakteristika NI1000, 5000ppm, rozsah 0 až +50 C, časová konstanta 7.mn, IP 30, nástrana montáž umístění viz. výkres 02 specifikace materiálu					
77	M	00452_R	Trasignačka červená v plastové skříni, nap. 24V, DC	kus	2,000	943,70		1 887,40
			<b>Pozvánka k položce:</b> Trasignačka červená v plastové skříni, nap. 24V, DC sestavená z těchto komponentů: plastová skříň s jedním otvorem, objímka s led červenou diodou 24V DC, světlicová deska, hlavička pro signální červená umístění viz. výkres 02 specifikace materiálu					
78	M	00452_R	Zapouzdřený spínač trojpolový Im=16A, AC22, jmenovitá napětí 415V, IP65	kus	1,000	1 549,40		1 549,40
			<b>Pozvánka k položce:</b> Zapouzdřený spínač trojpolový Im=16A, AC13, jmenovitá napětí 415V, IP65, plastový řetěz červecí rukovět s indikací I-O, N a PE ovláky Konstaté pomocný řetěz, 110 moment na odpojení, teplotní proud IIm=16A, jmenovitý pracovní proud je [I] C: 1230V - 6A, 400V - 4A, 415V - 4A, IP20 umístění viz. výkres 02 specifikace materiálu					
79	K	0032	Montáž perfitri a ukončení kabelu na straně perfitri dodávaných jinými profesemi	kus	5,000	174,40		872,00
			<b>Pozvánka k položce:</b> Umístění viz. výkres 02					
80	K	210100001	Ukončení vodičů v rozvaděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 2,5 mm2	kus	12,000	22,30		267,60
			<b>Pozvánka k položce:</b> Připojení přepínače dvěstřídí umístění viz. výkres 02					
	D	OST	Ostatní					21 624,40
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby					21 624,40
81	K	HZS 010	Revize zařízení elektro	hodin	36,000	392,70		14 137,20
82	K	HZS 020	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	5 304,00		5 304,00
83	K	HZS 030	Položkové nespécifikované práce při montáži MaR	hodin	8,000	272,90		2 183,20
			<b>Pozvánka k položce:</b> souborčka a jinými dodavateli, atd					

**KRYCÍ LIST SOUPISU**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy  
 Objekt: SO 03 - Bezbariérové úpravy, budovy A, B  
 Soupis:

**D.3.1 - Stavební řešení - způsobilé náklady**

KSO: 801321  
 Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

CC-CZ: 12631  
 Datum: 10.04.2018  
 CZ-CPA: 41.00.20

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc

IČ:  
 DIČ:

Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

IČ: 28590937  
 DIČ: CZ28590937

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20,77200 Olomouc

IČ:  
 DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>2 863 575,42</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snižovaná	2 863 575,42	21,00%	601 350,84
	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>		<b>3 464 926,26</b>

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy  
 Objekt: SO 03 - Bezbariérové úpravy, budovy A, B  
 Soupis:

**D.3.1 - Stavební řešení - způsobilé náklady**

Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

Datum: 10.04.2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal,  
 tř. Svobody 20,77200

Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>2 863 575,42</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>958 882,60</b>
1 - Zemní práce	18 357,46
2 - Zakládání	19 161,36
3 - Svislé a komletní konstrukce	167 707,77
4 - Vodorovné konstrukce	20 205,87
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	204 608,13
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	217 413,53
997 - Přesun sutě	211 626,30
998 - Přesun hmot	99 802,18
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>536 366,12</b>
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	18 980,09
713 - Izolace tepelné	7 429,28
763 - Konstrukce suché výstavby	10 139,89
764 - Konstrukce klempířské	6 651,87
766 - Konstrukce truhlářské	33 433,96
767 - Konstrukce zámečnické	269 167,98
771 - Podlahy z dlaždic	104 756,10
781 - Dokončovací práce - obklady	50 440,80
783 - Dokončovací práce - nátěry	2 777,84
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	32 588,31
<b>OSt - Ostatní</b>	<b>1 368 326,70</b>

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivité školy

Objekt: SO 03 - Bezbariérové úpravy, budovy A, B

Soupis: D.3.1 - Stavební řešení - způsobilé náklady

Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

Datum: 10.04.2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20, 7721

Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>2 863 575,42</b>	
<b>D 1 Práce a dodávky HSV</b>							<b>958 882,60</b>	
<b>D 1 Zemní práce</b>							<b>18 357,46</b>	
1	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneu nřadím v soudržných horninách ů. 3	m <sup>3</sup>	4,071	674,10	2 744,26	CS ÚRS 2016 01
	vv		"0,3*1,2 + 0,3*1,3"					
	vv		0,2*0,35*2,4+0,23*1,95-1		4,071			
2	K	131203109	Připlátek za kopivost u hloubení jam ručním nebo pneu nřadím v hornině ů. 3	m <sup>3</sup>	4,071	133,80	544,70	CS ÚRS 2016 01
3	K	161101501	Sváté přemístění výkopku nošením sváté do v 3 m v hornině ů. 1 až 4	m <sup>3</sup>	4,071	1 248,60	5 074,91	CS ÚRS 2016 01
	vv		ve hloubení výkopů					
	vv		4,071		4,071			
4	K	162201201	Vodotěsné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny ů. 1 až 4	m <sup>3</sup>	5,477	284,10	1 556,02	CS ÚRS 2016 01
	vv		"výkopání zemina na meziskládku a pro odvoz na skládku"					
	vv		4,071		4,071			
	vv		"zemina pro zásep z meziskládky"					
	vv		1,406		1,406			
	vv		Součet			5,477		
5	K	162201209	Připlátek k vodotěsnému přemístění nošením ZKD 10 m nošením výkopku z horniny ů. 1 až 4	m <sup>3</sup>	21,908	258,90	5 671,98	CS ÚRS 2016 01
	vv		5,477		21,908			
6	K	162701105	Vodotěsné přemístění do 10000 m výkopku/zpánny z horniny ů. 1 až 4	m <sup>3</sup>	2,665	279,30	744,33	CS ÚRS 2016 01
	vv		"přeložení zemina na skládku"					
	vv		4,071-1,406		2,665			
7	K	162701109	Připlátek k vodotěsnému přemístění výkopku/zpánny z horniny ů. 1 až 4 ZKD 1000 m s obj. 10000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	13,323	22,00	293,15	CS ÚRS 2016 01
	vv		2,665* Procentuální koeficientem množství		13,323			
8	K	167101101	Hlašádní výkopku z horniny ů. 1 až 4 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,406	237,00	333,22	CS ÚRS 2016 01
	vv		"zrnina pro zásep"					
	vv		1,406		1,406			
9	K	171201211	Připlátek za uložení odpadu ze zpánny na skládce (skládkové)	t	4,531	149,80	678,74	CS ÚRS 2016 01
	vv		2,563*1,7		4,531			
10	K	171401102	Zásep v uzavřených prostorech zpánny se zhrutněním	m <sup>3</sup>	1,406	439,80	618,36	CS ÚRS 2016 01
	vv		"0,3*1,2"					
	vv		0,74%*4*(2,75-2)		1,406			
11	K	181951102	Úprava pláče v hornině ů. 1 až 4 se zhrutněním	m <sup>2</sup>	7,700	12,70	97,79	CS ÚRS 2016 01
	vv		D.3.1.2					
	vv		2,75*2,8		7,700			
<b>D 2 Zakládání</b>							<b>19 161,36</b>	
12	K	273321311	Zakládání desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí ů. C 16/20	m <sup>3</sup>	0,380	2 530,60	961,63	CS ÚRS 2016 01
	vv		"D.3.1.2 - skládka 02"					
	vv		0,1*0,8*(2,75-2)		0,380			
13	K	273321411	Zakládání desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí ů. C 20/25	m <sup>3</sup>	0,897	2 637,60	2 365,93	CS ÚRS 2016 01
	vv		"D.3.1.2"					
	vv		"pod výtahovou šachtu"					
	vv		0,23*2*1,95		0,897			
14	K	273321511	Zakládání desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí ů. C 25/30	m <sup>3</sup>	0,879	2 739,20	2 407,76	CS ÚRS 2016 01
	vv		"D.3.1.2"					
	vv		0,25*1,85*1,6		0,879			
15	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m <sup>2</sup>	0,375	742,60	278,48	CS ÚRS 2016 01
	vv		"D.3.1.2 - skládka 02"					
	vv		0,1*(1,85-1,3)		0,375			
16	K	273351216	Odstřanění bednění stěn základových desek	m <sup>2</sup>	0,375	115,00	43,13	CS ÚRS 2016 01
17	K	273362021	Výzuož základových pásů svařovanými síčmi Karl	t	0,041	34 079,50	1 397,26	CS ÚRS 2016 01
	vv		"D.3.1.2"					
	vv		"pod výtahovou šachtu"					
	vv		2*1,95*4,44*0,001*1,2		0,021			
	vv		"pod pohltahu"					
	vv		0,8*(2,75-2)*4,44*0,001*1,2		0,020			
	vv		Součet		0,041			
18	K	274321511	Zakládání pásy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí ů. C 25/30	m <sup>3</sup>	0,866	2 739,20	2 372,15	CS ÚRS 2016 01
	vv		"D.3.1.2"					
	vv		0,25*0,99*(1,65-1,85)		0,866			
19	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pásů	m <sup>2</sup>	4,718	545,70	2 574,61	CS ÚRS 2016 01
	vv		"D.3.1.2"					
	vv		0,99*(1,65-1,6)+0,4*(1,8-1,85)		4,718			
20	K	274351216	Odstřanění bednění stěn základových pásů	m <sup>2</sup>	4,718	115,00	542,57	CS ÚRS 2016 01
21	K	274361821	Výzuož základových pásů betonářskou oceť 10 505 (R)	t	0,172	35 941,30	6 217,84	CS ÚRS 2016 01
	vv		"viz. stábla D.3.1.2"					

VV	0,157*1,1		0,173			
<b>D 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>					<b>167 707,77</b>	
22	K	310239411	Zadržka otvorů pl. do 4 m <sup>2</sup> ve zdvu nadzákladovým chlami pálenými na MC	m <sup>3</sup>	0,400	4 643,80 1 857,52 CS ÚRS 2016 01
VV		"1PP - D.3.1.3"			0,400	
VV		0,15*(1,8+0,25)*0,86 <sup>2</sup>			7,994	4 654,50
23	K	311231126	Zdivo nosné z cihel tl. 230 mm pevnosti P 20 až 25 na MC 10	m <sup>3</sup>		37 206,07 CS ÚRS 2016 01
VV		D.3.1.2 <sup>1</sup>			0,282	
VV		0,15*(2,05+1,75)			5,738	
VV		"1-4RP - D.3.1.4-7"			1,964	
VV		0,15*(3,6+0,25)*(1,75+1,65)			7,994	
VV		Součet			47,815	1 693,80
24	K	311238134	Zdivo nosné z cihel děrovaných s vnitřní zvukové izolací tl. 230 mm pevnosti P 20 na MC	m <sup>2</sup>	47,815	1 693,80 80 989,05 CS ÚRS 2016 01
VV		D.3.1.3-7 - výtahová šachta			9,253	
VV		2,57*(1,6+1,9)+0,15*0,86 <sup>2</sup>			12,920	
VV		3,4*(2,05+1,75)			12,920	
VV		3,4*(2,05+1,75)			12,920	
VV		3,4*(2,05+1,75)			13,490	
VV		3,55*(2,05+1,75)			-13,688	
VV		-1,18*2,32 <sup>5</sup>			42,815	
VV		Součet			17,856	1 251,90
25	K	311238212	Zdivo nosné z cihel děrovaných vnější tl. 365 mm pevnosti P 10 na MC	m <sup>2</sup>	17,856	1 251,90 22 353,93 CS ÚRS 2016 01
VV		"1PP - D.3.1.3"			3,096	
VV		1,8*0,86 <sup>2</sup>			14,760	
VV		"1-4RP - D.3.1.4-7"			17,856	
VV		1,8*0,86 <sup>2</sup>			1,000	
29	K	317168125	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl. 200 cm	kus	1,000	481,50 481,50 CS ÚRS 2016 01
VV		"P4 - D.3.1.4-7"			1,000	
VV		I			15,000	464,90
30	K	317168132	Překlad keramický svuký v 23,8 cm dl. 150 cm	kus	15,000	6 973,50 CS ÚRS 2016 01
VV		"P1 - D.3.1.3-7"			15,000	
VV		J <sup>2</sup>			9 890,40	2 650,68 CS ÚRS 2016 01
31	K	317234410	Výztužná mezi nosníky z cihel pálených na MC	m <sup>3</sup>	0,450	2 650,68 CS ÚRS 2016 01
VV		D.3.1.9-11 <sup>1</sup>			0,450	
VV		0,3*0,25*1,2 <sup>4</sup>			0,068	10 304,10
32	K	317941121	Osování ocelových válcových nosníků na zdvu I, IE, U, UE nebo L do č. 12	t	0,068	700,68 CS ÚRS 2016 01
VV		"HEA 100 - D.3.1.8"			0,035	
VV		2*1*16,7*0,001			0,033	
VV		"HEA 100 - D.3.1.12"			0,068	
VV		2*16,7*0,001			0,068	
VV		Součet			0,068	
33	M	330109500	ocel profilová HE-A, v jakosti II 225, h=100 mm	t	0,068	20 704,50 1 407,91 CS ÚRS 2016 01
VV		Národní katalog				
VV		hmotnost: 17,10 kg/m				
34	K	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,097	35 748,70 3 467,62 CS ÚRS 2016 01
VV		D.3.1.9-11 <sup>1</sup>			0,097	
VV		2*1,2*5,1*0,001 <sup>4</sup>			1,275	572,50
35	K	319202331	Vyrovnání nerovného povrchu zdiva tl. do 150 mm přízdobou	m <sup>2</sup>	1,275	729,94 CS ÚRS 2016 01
VV		OK 03002, systém, D.3.1.3 <sup>1</sup>			1,275	
VV		0,5*2,55			10,104	696,50
37	K	342248113	Příčky z cihel děrovaných tl. 140 mm pevnosti P 10 na MWC	m <sup>2</sup>	10,104	7 038,45 CS ÚRS 2016 01
VV		"1PP - D.3.1.3"			9,429	
VV		2,8*3,22-0,48*0,86			0,675	
VV		0,9*0,75			10,104	
VV		Součet			1,170	769,30
38	K	342272523	Příčky tl. 150 mm z porobetonových přesných hladkých příčekovek objemové hmotnosti 500 kg/m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	1,170	900,08 CS ÚRS 2016 01
VV		"instal. přízdoby - D.3.1.3"			1,170	
VV		0,9*1,3			1,200	790,70
39	K	346244381	Přemostění jednostranné v do 200 mm válcových nosníků chlami	m <sup>2</sup>	1,200	948,84 CS ÚRS 2016 01
VV		D.3.1.9-11 <sup>1</sup>			1,200	
VV		0,1*1,5*2 <sup>4</sup>				
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>					<b>20 205,87</b>	
40	K	411386611	Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ze suchých směsí pl. do 0,09 m <sup>3</sup> vž hrotych	kus	2,000	425,90 851,80 CS ÚRS 2016 01
VV		"prostory pro ZTI stropem a podlahou, výkr. 2-6"			2,000	
VV		Z			0,016	14 913,80
41	K	411388531	Zabetonování otvorů pl. do 1 m <sup>2</sup> ve stropěch	m <sup>3</sup>	0,016	238,65 CS ÚRS 2016 01
VV		"D.3.1.11"			0,011	
VV		0,15*0,15*0,25 <sup>2</sup>			0,005	
VV		0,15*0,25 <sup>2</sup>			0,016	
VV		Součet			2,000	121,50
42	K	432322211	Zadržka zhlaví válcovaných nosníků v do 150 mm	kus	2,000	243,00 CS ÚRS 2016 01
VV		"HEA 100 - D.3.1.12"			2,000	
VV		Z			3 050,20	7 173,11 CS ÚRS 2016 01
43	K	417323515	Zetuzující pásy a věnce ze ZB tl. C 25/30	m <sup>3</sup>	2,344	7 173,11 CS ÚRS 2016 01
VV		"výtahová šachta - D.3.1.3-7"			2,344	
VV		0,25*(2,25+1,4+0,85)*2 <sup>5</sup>			12,813	393,20
44	K	417351115	Zřízení bednění střežících věnců	m <sup>2</sup>	12,813	5 038,07 CS ÚRS 2016 01
VV		"výtahová šachta - D.3.1.3-7"			12,813	
VV		0,25*(1,6+1,65)*2*5+0,25*(1,9+1,85)*5 <sup>5</sup>			89,10	1 141,64 CS ÚRS 2016 01
45	K	417351116	Odstranění bednění střežících věnců	m <sup>2</sup>	12,813	1 141,64 CS ÚRS 2016 01
46	K	417361821	Výztuž střežících pásů a věnců betonářskou ocelí L 505	t	0,150	5 519,60 CS ÚRS 2016 01
VV		vž. statika D.3.2			0,150	
VV		0,136*1,1				
<b>D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>					<b>204 608,13</b>	
47	K	611135101	Hrubá výplň rýh ve stropěch maltou jakékoliv síly rýh	m <sup>2</sup>	0,350	412,00 144,20 CS ÚRS 2016 01
VV		projekt elektroinstalace			0,350	
VV		0,07 <sup>5</sup>				

48	K	611325411	Oprava vnitřní vápencementové hladké omítky stropů v rozsahu plochy do 10%	m <sup>2</sup>	3,360	99,30	313,49	CS ÚRS 2016 01
	VV		výřahová sachta, objekt B, D.3.1.9-11"					
	VV		2,1*1,6		3,360			
49	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěných malbou lakéolní šířky rýhy	m <sup>2</sup>	15,125	371,30	5 615,91	CS ÚRS 2016 01
	VV		"vlz. vypekáni rýh pro ŽTI a UI"					
	VV		0,15*19		2,850			
	VV		0,2*10		2,000			
	VV		0,25*(78,5-38)		10,125			
	VV		"projekt elektroinstalace"					
	VV		0,03*5		0,150			
	VV		Součet		15,125			
50	K	612321111	Vápen cementová omítka hrubá jednovrstvá zatřesená vnitřních stěn nanášená ručně	m <sup>2</sup>	30,843	256,80	7 920,48	CS ÚRS 2016 01
	VV		"pod obřady, nové a stávající stěny"					
	VV		"D.3.1.3"					
	VV		2,7*2,8*2=0,9*2,1=0,48*0,86		13,643			
	VV		"D.3.1.5"					
	VV		2*(3,2-1,6)*2		19,200			
	VV		-1*2		-2,000			
	VV		Součet		30,843			
51	K	612321141	Vápen cementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m <sup>2</sup>	96,675	353,60	34 184,28	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.3.1.3"					
	VV		2,8*(1,8-1,4-0,2)		9,520			
	VV		-1,18*2,32+(2,32+1,18-2,32)*0,25		-1,283			
	VV		-0,9*2,1		-1,890			
	VV		3,2*(8+0,48*0,86		9,373			
	VV		"D.3.1.4-6"					
	VV		3,6*(3,95+0,3-1,2)*2+2,1*2,15*2		48,270			
	VV		-1,18*2,32*2+(2,32+1,18-2,32)*0,25*2		-2,565			
	VV		-0,7*2,1*2		-2,940			
	VV		-0,9*2,1*2		-3,780			
	VV		0,9*2,3*2		4,140			
	VV		"D.3.1.5-7"					
	VV		3,6*(1,8+0,9)*2		19,440			
	VV		3,75*(1,8+0,9)*2		20,250			
	VV		-1,18*2,32*2+(2,32+1,18-2,32)*0,25*2		-2,565			
	VV		-0,9*2,1*2		-3,780			
	VV		0,9*2,3		2,070			
	VV		1,05*2,3		2,415			
	VV		Součet		96,675			
52	K	612321191	Příplatek k vápen cementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky	m <sup>2</sup>	96,675	64,20	6 206,34	CS ÚRS 2016 01
54	K	612325302	Vápen cementová štuková omítka osázná nebo nadpraží	m <sup>2</sup>	12,660	632,40	8 145,31	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.3.1.9-11"					
	VV		(0,3+0,2)*2,32*2*4		9,280			
	VV		(0,3+0,3)*1,5*4		3,600			
	VV		Součet		12,880			
55	K	612325402	Oprava vnitřní vápencementové hrubé omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m <sup>2</sup>	10,920	119,80	1 308,22	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.3.1.3"					
	VV		2,8*2,1*2		10,920			
56	K	612325411	Oprava vnitřní vápencementové hladké omítky stěn v rozsahu plochy do 10%	m <sup>2</sup>	105,230	50,80	5 345,68	CS ÚRS 2016 01
	VV		výřahová sachta, objekt B, D.3.1.9-11"					
	VV		(2,1-1,6)*2*15,7-1,18*2,32*4		105,230			
57	K	612325421	Oprava vnitřní vápencementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 10%	m <sup>2</sup>	5,760	83,50	480,56	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.3.1.9"					
	VV		0,6*(3,2-1,6)*2		5,760			
58	K	612325422	Oprava vnitřní vápencementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m <sup>2</sup>	10,540	181,40	1 911,96	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.3.1.4-6"					
	VV		1,4*2,15*2		6,020			
	VV		0,5*1,7*2		1,700			
	VV		"D.3.1.5-7"					
	VV		0,6*2,35*2		2,820			
	VV		Součet		10,540			
59	K	612325423	Oprava vnitřní vápencementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 50%	m <sup>2</sup>	37,145	303,40	11 269,79	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.3.1.3"					
	VV		2,75*(1,4+0,5)*2		10,450			
	VV		"D.3.1.4-6"					
	VV		3,5*(1,4+0,5)*2		13,300			
	VV		"D.3.1.5-7"					
	VV		3,5*(1,4+0,5)		6,650			
	VV		3,55*(1,4+0,5)		6,745			
	VV		Součet		37,145			
60	K	615142012	Posazení vnitřních nosníků rábcovým pletivem	m <sup>2</sup>	5,400	276,10	1 490,94	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.3.1.9-11"					
	VV		(0,3-0,3+0,3)*1,5*4		5,400			
61	K	617321141	Vápen cementová omítka štuková dvouvrstvá světlá nebo výřahových sachet nanášená ručně	m <sup>2</sup>	116,092	420,00	48 758,64	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.3.1.3-7 - výřahová sachta"					
	VV		19,86*(1,6+1,65)*2		127,140			
	VV		-1,18*(2,32*5)		-13,680			
	VV		1,6*1,65		2,640			
	VV		Součet		116,092			
62	K	617321191	Příplatek k vápen cementové omítce světlá nebo sachet za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m <sup>2</sup>	116,092	69,60	8 080,00	CS ÚRS 2016 01
63	K	622321211	Škrábaná omítka (břuzolovitá) vnějších stěn nanášená ručně na neomítnutý podklad	m <sup>2</sup>	21,839	758,60	16 567,07	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.3.1.6"					
	VV		1,8*0,86*2+(0,86+1,8+0,86)*0,13*2		4,011			
	VV		1,8*2,05*4+(2,05+1,8+2,05)*0,13*4		17,828			
	VV		Součet		21,839			
64	K	6-622301	Saracínová omítka WTA tl. 15mm vč. solím odolného podhazu WTA tl. 5mm	m <sup>2</sup>	5,394	1 316,10	7 099,04	
	VV		"D.3.1.2 + skladba 06"					
	VV		(2,15+2,2)*1,24		5,394			

65	K	631311115	Mazanina tl. do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí ů. C	m3	1,169	3 525,70	4 121,54	CS ÚRS 2016 01
		VV	D.3.1.2 + skladba 07'					
		VV	0,00'(0,9*2,25+0,8*1,9+1,18*0,25)		0,269			
		VV	D.3.1.4-7 + skladba 04'					
		VV	0,06'(5+2,5)*2		0,900			
			Součet		1,169			
66	K	631311135	Mazanina tl. do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí ů. C	m3	3,845	3 194,00	12 284,12	CS ÚRS 2016 01
		VV	D.3.1.3 + skladba 03'					
		VV	(0,4+0,3)*2*(2,2,87,1+1,2)*0,15*2		3,845			
67	K	631319171	Příplatek k mazanině tl. do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením	m3	1,169	352,00	411,49	CS ÚRS 2016 01
		VV	0,06'(0,9*2,25+0,8*1,9+1,18*0,25)		0,269			
68	K	631319175	Příplatek k mazanině tl. do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením	m3	3,844	88,10	338,83	CS ÚRS 2016 01
		VV	0,06'(5+2,5)*2		0,900			
69	K	631341114	Mazanina tl. do 80 mm z betonu lehkého konstrukčního lapoverého LC 20/22	m3	2,414	4 124,90	9 957,51	CS ÚRS 2016 01
		VV	D.3.1.3 + skladba 07'					
		VV	0,32'(0,9*1,85+2,8*2,1)		2,414			
70	K	631351101	Zřízení bednění ryh a hran v podlahách	m2	0,354	315,10	115,55	CS ÚRS 2016 01
		VV	D.3.1.3 + skladba 02'					
		VV	0,06*1,18		0,071			
		VV	D.3.1.4-7 + skladba 04'					
		VV	0,06*1,18*4		0,283			
			Součet		0,354			
71	K	631351102	Odstřazení bednění ryh a hran v podlahách	m2	0,354	92,20	32,64	CS ÚRS 2016 01
72	K	631362021	Výstuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,256	34 710,80	8 885,96	CS ÚRS 2016 01
		VV	D.3.1.3 + skladba 02'					
		VV	0,9*1,85+2,8*2,1)*4,44*0,001*1,2		0,040			
		VV	D.3.1.4-7 + skladba 04'					
		VV	(5+2,5)*2*4,44*0,001*1,2		0,080			
		VV	D.3.1.3 + skladba 03'					
		VV	(2,87,1+1,2*0,15*2)*4,44*0,001*1,2		0,108			
		VV	D.3.1.9 + skladba 01'					
		VV	5,2*4,44*0,001*1,2		0,028			
			Součet		0,256			
73	K	632451456	Ponor pískocementový tl. do 50 mm ů. C 25 běžný	m2	5,200	295,90	1 538,68	CS ÚRS 2016 01
		VV	D.3.1.9 + skladba 01'					
		VV	5,2		5,200			
74	K	642942611	Osažování zárubní nebo rámu dřevěných kovových do 2,5 m2 na montážní pěnu	kus	1,000	993,00	993,00	CS ÚRS 2016 01
		VV	T/3					
		VV	1		1,000			
77	M	533322010	Zárubní ocelové s držáky pro těsnění H 110 DV 800 L/P	kus	1,000	1 090,30	1 090,30	CS ÚRS 2016 01
<b>D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>								<b>217 413,53</b>
80	K	938092123	Čistění ploch betonových konstrukcí ocelovými kartáči	m2	5,394	270,20	1 457,46	CS ÚRS 2016 01
		VV	D.3.1.2 + skladba 06'					
		VV	(2,15+2,2)*1,24		5,394			
81	K	941111122	Lešení lešení radového trubkového lehkého s podlahami zatíženi do 200 kg/m2 v do 1,2 m v do 25 m	m2	48,000	58,90	2 827,20	CS ÚRS 2016 01
		VV	3*16		48,000			
82	K	941111222	Příplatek k lešení radového trubkovému lehkému s podlahami s 1,2 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	1 440,000	1,30	1 872,00	CS ÚRS 2016 01
		VV	48*30 Přepočtené koeficientem množství		1 440,000			
83	K	941111822	Demontáž lešení radového trubkového lehkého s podlahami zatíženi do 200 kg/m2 v do 1,2 m v do 25 m	m2	48,000	35,30	1 694,40	CS ÚRS 2016 01
84	K	949103112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešovacíou podlahou v do 3,5 m zatíženi do 150 kg/m2	m2	70,960	176,60	12 531,54	CS ÚRS 2016 01
		VV	D.3.1.9-7'					
		VV	2,4+5,9*34,3		42,600			
		VV	(5+2,5)*2		15,000			
		VV	D.3.1.9-11'		8,160			
		VV	1,2*1,7*4		5,200			
		VV	5,2		70,960			
			Součet		70,960			
85	K	949311112	Montáž lešení trubkového do sachet o půdorysné ploše do 6 m2 v do 20 m	m	34,000	627,00	21 318,00	CS ÚRS 2016 01
		VV	budova A'					
		VV	19		19,000			
		VV	budova B'					
		VV	15		15,000			
			Součet		34,000			
86	K	949311211	Příplatek k lešení trubkovému do sachet do 6 m2 v do 30 m za první a ZKD den použití	m	1 020,000	10,60	10 817,00	CS ÚRS 2016 01
		VV	34*30 Přepočtené koeficientem množství		1 020,000			
87	K	949311812	Demontáž lešení trubkového do sachet o půdorysné ploše do 6 m2 v do 20 m	m	34,000	426,90	14 514,60	CS ÚRS 2016 01
88	K	952801111	Nýření budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	74,800	107,50	8 041,00	CS ÚRS 2016 01
		VV	D.3.1.3-7'					
		VV	2,4+5,9*34,3		42,600			
		VV	(5+2,5)*2		15,000			
		VV	D.3.1.9-11'		12,000			
		VV	2*1,5*4		5,200			
		VV	5,2		74,800			
			Součet		74,800			
89	K	952801114	Nýření budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m	m2	6,000	123,10	738,60	CS ÚRS 2016 01
		VV	výtahové sachty					
		VV	2,6*3,4		6,000			
90	K	952902121	Čistění budov zemetemí druzých podlah	m2	47,725	4,60	219,54	CS ÚRS 2016 01
		VV	D.3.1.3 m.c. 01-03'					
		VV	6,00*2,8+1,80*1,9-11		8,025			
		VV	D.3.1.3 + skladba 03'					
		VV	34,5		34,500			
		VV	D.3.1.9 + skladba 01'					
		VV	5,2		5,200			
		VV	47,725		47,725			
			Součet		47,725			
91	K	961055111	Bourání základů ze žb	m3	1,000	6 334,40	6 334,40	CS ÚRS 2016 01
		VV	D.3.1.2					

	vs	I			1,500			
92	K	96203112	Bourání prvků z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m <sup>2</sup>	41,300	112,90	4 662,77	CS ÚRS 2016 01
	vv		"1-4NP - D.3.1.4-7" 3,5 <sup>2</sup> , 95 <sup>4</sup>		41,300			
94	K	962032230	Bourání zděva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC do 1 m3	m <sup>3</sup>	4,680	743,70	3 480,52	CS ÚRS 2016 01
	vv		"1-4NP - D.3.1.4-7" 0,2 <sup>1</sup> , 8 <sup>2</sup> , 35 <sup>4</sup>		4,680			
95	K	962051113	Bourání žb stropů deskových tl přes 80 mm	m <sup>3</sup>	2,109	1 564,90	3 320,37	CS ÚRS 2016 01
	vv		"nad 1PP - 3N, O.3.1.3-6" 0,15 <sup>1</sup> , 5 <sup>1</sup> , 85 <sup>4</sup>		2,109			
96	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m <sup>3</sup>	0,770	2 584,10	1 989,76	CS ÚRS 2016 01
	vv		"D.3.1.2 - nář. deska" 0,1 <sup>1</sup> , 75 <sup>2</sup> , 8		0,770			
97	K	965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl	m <sup>3</sup>	1,666	2 642,90	4 403,07	CS ÚRS 2016 01
	vv		"přes 4 m2" 199 m.e. 01-03, O.3.1.3 <sup>1</sup>		1,666			
	vv		0,1 <sup>1</sup> (6,05 <sup>2</sup> , 8-11)		1,154			
	vv		"D.3.1.9"		0,512			
	vv		0,1 <sup>3</sup> , 2 <sup>1</sup> , 6		1,666			
	vv		Součet		4,710			
98	K	965043441	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nářb keracem tl do 150 mm pl	m <sup>3</sup>	4,710	2 231,00	10 508,01	CS ÚRS 2016 01
	vv		"1-4NP m.e. 01-02, D.3.1.4-7" 0,15 <sup>1</sup> (2 <sup>2</sup> , 05+5) <sup>2</sup>		2,730			
	vv		0,15 <sup>1</sup> (2 <sup>2</sup> , 05+2,5) <sup>2</sup>		1,980			
	vv		Součet		4,710			
99	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m <sup>2</sup>	15,288	300,50	4 591,64	CS ÚRS 2016 01
	vv		m.e. 03005, D.3.1.3 <sup>1</sup>		15,288			
	vv		2,8 <sup>2</sup> , 5+1,5 <sup>0</sup> , 3+1,8 <sup>0</sup> , 5		8,350			
	vv		1,9 <sup>1</sup> , 45+1,7 <sup>2</sup> , 35+0,15 <sup>1</sup> , 2		6,930			
	vv		Součet		15,288			
100	K	965046119	Přifiletek k broušení stávajících betonových podlah za každý další 1 mm úběru	m <sup>2</sup>	69,300	106,50	7 380,45	CS ÚRS 2016 01
	vv		m.e. 03005, D.3.1.3 <sup>1</sup>		69,300			
	vv		11,9 <sup>1</sup> , 45+1,7 <sup>2</sup> , 35+0,15 <sup>1</sup> , 2 <sup>1</sup> , 0		69,300			
101	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo zylitolových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m <sup>2</sup>	28,310	75,20	2 128,91	CS ÚRS 2016 01
	vv		m.e. 03005, D.3.1.3 <sup>1</sup>		28,310			
	vv		2,8 <sup>2</sup> , 5+1,5 <sup>0</sup> , 3+1,8 <sup>0</sup> , 5+1,2 <sup>0</sup> , 15 <sup>2</sup>		28,310			
102	K	965081611	Odskanění soklů rovinných	m	56,600	12,90	1 296,14	CS ÚRS 2016 01
	vv		D.3.1.3 m.e. 05 <sup>1</sup>		56,600			
	vv		(11-0,3,6+0,15 <sup>3</sup> +0,5+0,3) <sup>2</sup>		33,500			
	vv		(-1,7+0,9 <sup>2</sup> +1,6)		-5,100			
	vv		D.3.1.3-7 <sup>1</sup>		9,200			
	vv		4,4 <sup>2</sup> +2,8+0,5 <sup>2</sup> -1,8-1,6		9,200			
	vv		(7,95+1,8) <sup>4</sup>		19,000			
	vv		Součet		19,000			
103	K	96703112	Překlaní rovinných ostění z cihelném zděvu na MV nebo MVC	m <sup>2</sup>	2,784	124,10	345,49	CS ÚRS 2016 01
	vv		D.3.1.9-11 <sup>1</sup>		2,784			
	vv		0,3 <sup>2</sup> , 32 <sup>4</sup>		2,784			
104	K	967031723	Překlaní plošné zděva z cihel pálených na MV nebo MVC tl do 150 mm	m <sup>2</sup>	2,784	318,10	886,15	CS ÚRS 2016 01
	vv		D.3.1.9-11 <sup>1</sup>		2,784			
	vv		0,3 <sup>2</sup> , 32 <sup>4</sup>		2,784			
105	K	968027456	Vybuzení kovových dřevních zábrubel pl přes 2 m2	m <sup>2</sup>	7,690	263,80	2 081,38	CS ÚRS 2016 01
	vv		"1PP - D.3.1.3" 1,8 <sup>2</sup> , 55		7,690			
	vv		1,8 <sup>2</sup> , 55		4,590			
	vv		1,5 <sup>2</sup> , 2		3,300			
	vv		Součet		7,690			
106	K	968082016	Vybourání plastových rámu oken zdvojených včetně křidel plochy přes 1 do 2 m2	m <sup>2</sup>	4,644	235,40	1 093,20	CS ÚRS 2016 01
	vv		"1PP - D.3.1.3" 1,8 <sup>0</sup> , 85 <sup>3</sup>		4,644			
107	K	968082017	Vybourání plastových rámu oken zdvojených včetně křidel plochy přes 2 do 4 m2	m <sup>2</sup>	14,760	173,30	2 557,91	CS ÚRS 2016 01
	vv		"1-4NP - D.3.1.4-7" 1,8 <sup>2</sup> , 05 <sup>4</sup>		14,760			
108	K	971033231	Vybourání otvorů ve zděvu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	1,000	46,70	46,70	CS ÚRS 2016 01
	vv		"VZT/01 - D.3.1.3-7" 1		1,000			
109	K	971033261	Vybourání otvorů ve zděvu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	kus	1,000	266,40	266,40	CS ÚRS 2016 01
	vv		"VZT/04 - D.3.1.3-7" 1		1,000			
110	K	971033331	Vybourání otvorů ve zděvu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	1,000	72,90	72,90	CS ÚRS 2016 01
	vv		"VZT/02 - D.3.1.3-7" 1		1,000			
111	K	971033341	Vybourání otvorů ve zděvu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	2,000	122,00	244,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		"VZT/05 - D.3.1.3-7" 1		1,000			
	vv		"VZT/01 - D.3.1.12" 1		1,000			
	vv		Součet		2,000			
112	K	971033351	Vybourání otvorů ve zděvu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	1,000	275,00	275,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		"VZt5 - D.3.1.9" 1		1,000			
114	K	971033441	Vybourání otvorů ve zděvu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	4,000	248,10	992,80	CS ÚRS 2016 01
	vv		"D.3.1.9-11" 1		4,000			
115	K	972054141	Vybourání otvorů v žb stropěch nebo klenbách pl do 0,0225 m2 tl do 150 mm	kus	6,000	1 564,90	9 389,40	CS ÚRS 2016 01
	vv		"prostory pro žtí stropem s podlahou, výřk. 2-6" "tl. stropu a podlahy 0,4m" 3 <sup>2</sup>		6,000			

116	K	973031325	Vysekáni kapes ve zdvihu cihelném na MV nebo HVC pl do 0,10 m2 hl do 300 mm	kus	2,000	244,00	488,00	CS	URS 2016 01
	VV		7HEA 100 - D.3.1.1-2						
	VV		2		2,000				
117	K	974031164	Vysekáni rýh ve zdvihu cihelném hl do 150 mm š do 150 mm	m	19,000	210,80	4 005,20	CS	URS 2016 01
	VV		ZT1/01 - D.3.1.3-7						
	VV		19		19,000				
118	K	974031165	Vysekáni rýh ve zdvihu cihelném hl do 150 mm š do 200 mm	m	10,000	228,50	2 285,00	CS	URS 2016 01
	VV		vedlove vz. ZT1 výkr. 7-11						
	VV		6+4		10,000				
119	K	974031167	Vysekáni rýh ve zdvihu cihelném hl do 150 mm š do 300 mm	m	57,000	253,10	14 426,70	CS	URS 2016 01
	VV		ZT1s/02-3 - D.3.1.3-7						
	VV		19		19,000				
	VV		*UT1/02 - D.3.1.3-7						
	VV		19		19,000				
	VV		*UT/03 - D.3.1.3-7						
	VV		19		19,000				
	VV		Součet			57,000			
120	K	974031257	Vysekáni rýh ve zdvihu cihelném u stropu hl do 100 mm š do 300 mm	m	16,000	265,40	4 245,40	CS	URS 2016 01
	VV		Věnce vřítahové šachty 1-4HP - D.3.1.3-7						
	VV		(2,1-1,9)4		16,000				
121	K	974031287	Vysekáni rýh ve zdvihu cihelném u stropu hl do 300 mm š do 300 mm	m	4,000	461,20	1 844,80	CS	URS 2016 01
	VV		věnce vřítahové šachty 1PP - D.3.1.3-7						
	VV		2,1+1,9		4,000				
122	K	974031664	Vysekáni rýh ve zdvihu cihelném pro vřítahové nosníky hl do 150 mm v do 150 mm	m	12,000	208,70	2 504,40	CS	URS 2016 01
	VV		D.3.1.9-11						
	VV		1,3*2,4		12,000				
123	K	975043111	Jednorázové podchycení stropů pro osazení nosníků v do 3,5 m pro zatížení do 750 kg/m	m	19,200	431,20	8 279,04	CS	URS 2016 01
	VV		1PP-3AP, D.3.1.3-6						
	VV		(2,8-2)4		19,200				
124	K	977211111	Rozání žb kcl N do 200 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm	m	15,000	1 377,10	20 656,50	CS	URS 2016 01
	VV		strop nad 1PP - JH, D.3.1.3-6						
	VV		(1,9-1,8)1		15,000				
125	K	978295941	Odstránění a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládacích ploch přes 1 m2	m2	17,200	98,10	1 687,32	CS	URS 2016 01
	VV		D.3.1.9-11						
	VV		2(2,1+1,6)2-1*2		17,200				
126	K	981511116	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého postojovým rozebráním	m3	0,081	9 235,50	749,70	CS	URS 2016 01
	VV		1PP m.č. 02 - D.3.1.3-7						
	VV		0,3*0,15*1,8		0,081				
127	K	985331212	Dodatečné povětrování betonářské výztuže D 10 mm do chemické matky včetně vyvrtání betonů	m	8,400	1 083,90	9 104,76	CS	URS 2016 01
	VV		vř. stávka D.3.2						
	VV		28*0,3		8,400				
128	K	R-901301	Zapravení podlahy, po rozložení dveří vřítahu	kus	4,000	695,50	2 782,00		
	VV		D.3.1.9-11						
	VV		4		4,000				
<b>D 997 Přesun sutě</b>							<b>211 626,30</b>		
129	K	997013216	Výstrotažství doprava sutě a vybouraných hmot pro budovy v do 21 m ručně	t	50,955	2 073,10	105 634,81	CS	URS 2016 01
130	K	997013501	Odvoz sutě a vybouraných hmot na skládku nebo mestzskládku do 1 km se složením	t	50,955	303,70	15 475,03	CS	URS 2016 01
131	K	997013509	Příplatek k odvozu sutě a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	713,370	13,20	9 416,46	CS	URS 2016 01
	VV		30,955*14 Přepočítaně koeficientem množství			713,370			
132	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkovně)	t	50,955	1 591,60	81 099,98	CS	URS 2016 01
<b>D 998 Přesun hmot</b>							<b>99 802,18</b>		
133	K	998018003	Přesun hmot ručně pro budovy v do 24 m	t	79,549	1 254,60	99 802,18	CS	URS 2016 01
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>							<b>536 366,12</b>		
<b>D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>							<b>18 980,09</b>		
134	K	R-71101	míněrační tuhá sulfátostálá izolační stěrka, 2 vrstvy	m2	5,394	579,90	3 127,98		
	VV		D.3.1.2 + skladba 06						
	VV		(2,15+2,2)*1,24		5,394				
135	K	R-71102	vyrovnaní nerovnosti tlumičím tmelem vč. vytvoření náběžového klínu	m2	5,394	497,60	2 684,05		
	VV		D.3.1.2 + skladba 06						
	VV		(2,15+2,2)*1,24		5,394				
136	K	R-71103	penetrační náběr odolný proti solím	m2	5,394	72,80	392,68		
	VV		D.3.1.2 + skladba 06						
	VV		(2,15+2,2)*1,24		5,394				
137	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena náběrem penetračním	m2	16,740	11,50	192,51	CS	URS 2016 01
	VV		D.3.1.3+4						
	VV		8,05*2,8-11		11,540				
	VV		D.3.1.9						
	VV		5,2		5,200				
	VV		Součet		16,740				
138	K	71112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena náběrem penetračním	m2	6,300	24,40	153,72	CS	URS 2016 01
	VV		D.3.1.2						
	VV		0,84*(1,85-1,9)*2		6,300				
139	M	711613500	lak usíťkový ALP/P (t) bal 9 kg	t	0,007	42 800,00	299,60	CS	URS 2016 01
	P		Podkladní pasta						
	VV		Spotřeba 0,9,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín						
	VV		16,74*0,0003		0,005				
	VV		6,3*0,00035		0,002				
	VV		Součet		0,007				
140	K	71141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pály přiřazením vodorovně NAIP	m2	24,440	104,20	2 546,65	CS	URS 2016 01
	VV		D.3.1.2-3						
	VV		5,3*2,8-11		3,840				
	VV		2,75*2,8*2		15,400				
	VV		D.3.1.9						
	VV		5,2		5,200				

	VV		Součet				24,440		
141	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP D.3.1.2 0,8*1,45-1,9(12)	m2	11,600	123,10		1 551,06	CS ÚRS 2016 01
	VV						12,600		
142	M	628522640	pás s modifikovaným asfaltem 24,44*1,15 12,6*1,2	m2	43,226	165,30		7 145,26	CS ÚRS 2016 01
	VV						28,106		
	VV		Součet				15,120		
	VV						43,226		
143	K	998711203	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 60 m	%	180,935	4,90		886,58	CS ÚRS 2016 01
<b>D 713 Izolace tepelné</b>									7 429,28
144	K	713120871	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z polystyrenu tl do 100 mm D.3.1.2 pozm. 04 2,25*2,8	m2	7,700	15,10		116,27	CS ÚRS 2016 01
	VV						7,700		
145	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstve D.3.1.3 + skladba 02 0,9*1,85+2,8*2,1 D.3.1.4.7 + skladba 04 (5+2,5)*2 D.3.1.9 + skladba 01 5,2	m2	27,745	35,50		984,95	CS ÚRS 2016 01
	VV						7,545		
	VV						15,000		
	VV						5,200		
	VV		Součet				27,745		
146	M	283758830	deska z pěnového polystyrenu EPS 100 Z 1000 x 500 x 80 mm Poznamka k položce: lambda=0,037 [W / m K]	m2	22,996	128,40		2 952,69	CS ÚRS 2016 01
	VV								
	VV						7,696		
	VV						15,300		
	VV						22,996		
	VV		Součet						
147	M	283758790	deska z pěnového polystyrenu EPS 100 Z 1000 x 500 x 40 mm Poznamka k položce: lambda=0,037 [W / m K]	m2	5,204	64,20		340,52	CS ÚRS 2016 01
	VV								
	VV						5,204		
148	K	713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásy D.3.1.3 + skladba 02 2,75*2,2,8+0,25*2 D.3.1.4.7 + skladba 04 (3,95+1,4+0,25)*2*2-1,18*2 (1,8+1,4+0,25)*2*2-1,18*2 D.3.1.9 + skladba 01 (3,2+1,4)*2	m	49,800	27,10		1 107,34	CS ÚRS 2016 01
	VV						5,394		
	VV						8,800		
	VV						20,040		
	VV						11,440		
	VV						9,600		
	VV						49,800		
149	M	631402730	pásek okrajový š 80 mm tl. 12 mm 49,88*1,02. Přepočtené koeficientem množství	m	50,878	13,80		702,12	CS ÚRS 2016 01
	VV						50,878		
150	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE D.3.1.3 + skladba 02 0,9*1,85+2,8*2,1 D.3.1.4.7 + skladba 04 (5+2,5)*2 D.3.1.9 + skladba 01 5,2	m2	27,745	31,00		860,10	CS ÚRS 2016 01
	VV						7,545		
	VV						15,000		
	VV						5,200		
	VV		Součet				27,745		
151	M	283231500	PE fólie separační PE fol. 100 m2 Poznamka k položce: odštěpení betonových nebo samonivelačních vyrovnávacích vrstev 27,745*1,1. Přepočtené koeficientem množství	m2	30,520	5,80		177,02	CS ÚRS 2016 01
	VV						30,520		
152	K	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	72,410	2,60		168,27	CS ÚRS 2016 01
<b>D 763 Konstrukce suché výstavby</b>									10 139,89
156	K	763135101	Montáž SKK kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou viditelnou nosnou konstrukci D.3.1.3.7 5,9 D.3.1.9 5,2	m2	11,100	275,40		3 056,94	CS ÚRS 2016 01
	VV						5,900		
	VV						5,200		
	VV		Součet				11,100		
157	M	R-53059	posbídní kazetový tl. 13 mm, 600 x 600 mm 11,1*1,05. Přepočtené koeficientem množství	m2	11,655	438,20		5 107,22	
	VV						11,655		
158	K	998763202	Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v do 24 m	%	81,042	24,20		1 975,73	CS ÚRS 2016 01
<b>D 764 Konstrukce klempířské</b>									6 651,87
159	K	764246344	Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z Tlzn leského plechu ř3 330 mm výpř. prvky K/01 + řs. 270 1,8*4	m	7,200	903,10		6 502,32	CS ÚRS 2016 01
	VV						7,200		
160	K	998764203	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	%	65,023	2,30		169,55	CS ÚRS 2016 01
<b>D 766 Konstrukce truhlářské</b>									33 433,96
161	K	766622132	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevřených výšky do 2,5 m s rámem do ždva P/01 1,8*0,36	m2	1,548	662,20		1 025,09	CS ÚRS 2016 01
	VV						1,548		
162	M	R-766301	plastové okna otočné-sklápne 1780/860mm izol. dvojsklo víc. kování viz. výpis prvku P/01	kus	1,000	13 728,30		13 728,30	
163	K	766660001	Montáž dřevních křidel otevíracích hřbetových š do 0,8 m do ocelové zárubně T/3 1	kus	1,000	438,20		438,20	CS ÚRS 2016 01
	VV						1,000		
166	M	R-10303	vnitřní dveře 1kr, hladké s potažkou DTD, CPL tl. 8mm 800/1970mm víc. kování, madla, samozavírače a povrchové úpravy viz. výpis prvku T/3	kus	1,000	7 999,60		7 999,60	
170	K	766691510	Montáž těsnění oken a balkonových dveří polyuretanovou páskou P/01	m	5,320	117,70		626,16	CS ÚRS 2016 01
	VV								

VV		61,8+0,80)2		5,320			
171	M	R-0711	podlažková dlaždice	m	5,320	255,40	1 358,73
P			rozpočet k položce: 19000 dílnová 400 x 40 řada Role 10 m				
172	K	766691914	Vybíjení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří ni do 2 m <sup>2</sup>	kus	1,000	187,30	187,80 CS URS 2016 01
VV		17x4					
VV		1			1,300		
175	K	R-766303	Úprava stávajícího obložení stěn výšky cca 1m - zkrácení o 30cm a ukončení hrany	kus	8,000	938,90	7 511,20
VV		D.3.1.4-7					
VV		2,4			8,000		
176	K	99876203	Přesun hmot procentní pro konstrukce trublážek v objektech v do 24 m	%	328,751	1,70	558,88 CS URS 2016 01
D	767		<b>Konstrukce zámečnické</b>				269 167,98
177	K	767640322	Montáž dveří ocelových vnitřních dvoukřídlových	kus	1,000	1 251,90	1 251,90 CS URS 2016 01
VV		Z11					
VV		1			1,000		
178	M	R-1036701	černová žef. dveře s horizontálními prahem 1500/2200mm, prahem, protipožární EI 30 (B1) 65m ve kování, doplnění a povrchové úpravy viz. výpis prvků Z101	kus	1,000	192 478,30	192 478,30
179	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 5 kg	kg	10,000	250,40	2 504,00 CS URS 2016 01
VV		Z103					
VV		S'2			10,000		
180	M	R-767902	pozámi stěnový usaziv 200/215mm EI 90 DP viz. povrchové úpravy viz. výpis prvků Z102	kus	2,000	13 659,50	27 319,00
181	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 50 kg	kg	51,400	50,40	2 590,56 CS URS 2016 01
VV		Z102					
VV		(3,3-1,1+1,1)*2			51,400		
182	M	R-767903	madlo pr. 40mm tl. 6,9m nerez kartáčovaná ve úchyty, kotvení a povrchové úpravy viz. výpis prvků Z102	kus	2,000	2 530,60	5 061,20
183	K	R-767301	Montáž sestavy vybavení na WC - odpadkový koš, zásobník, dávkovač, zrcadlo, police	h	6,000	1 131,90	6 791,40
VV		X101					
VV		3'2			6,000		
184	M	R-767311	zavěsný pulkovaný odpadkový koš 300/160/350mm,objem 12l, Fe nerez matná viz. výpis prvků X101-04	kus	2,000	2 241,10	4 482,20
185	M	R-767312	zásobník papírových ručníků 340/110/265mm, Fe nerez matná viz. výpis prvků X101-02	kus	2,000	1 439,70	2 879,40
186	M	R-767313	dávkovač tekutého mýdla 125/100/210mm, objem 1,2l, Fe nerez matná viz. výpis prvků X101-04	kus	2,000	1 064,10	2 128,20
187	M	R-767314	občelek na šaty FeCr matná viz. výpis prvků X101	kus	2,000	230,40	460,80
188	M	R-767315	sklopné zrcadlo bez rámu 600/400mm viz. výpis prvků X101	kus	2,000	3 042,10	6 084,20
189	M	R-767316	police nad umyvadlem 800/160mm, Fe nerez matná viz. výpis prvků X101	kus	2,000	2 382,40	4 764,80
190	M	R-767317	držák na toaletní papír s krytem, Fe nerez matná viz. výpis prvků X101-04	kus	2,000	776,20	1 552,40
191	M	R-767318	zavěsný WC kartáč s krytem, Fe nerez matná viz. výpis prvků X101-04	kus	2,000	892,60	1 785,20
192	M	R-767319	plátkogram lepený na dveře HPL viz. výpis prvků X101-04	kus	2,000	262,90	525,80
193	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	2 628,594	2,40	6 305,86 CS URS 2016 01
D	771		<b>Podlahy z dlaždic</b>				104 756,10
196	K	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovinných flexibilních lepidla v do 120 mm	m	30,600	160,50	8 121,30 CS URS 2016 01
VV		D.3.1.3 + skladba 02					
VV		1,4*2-1,7-0,9-1,18-0,25'2			2,920		
VV		D.3.1.4-7 + skladba 04					
VV		(1,4*2+3,95+2,15+0,25*2-1,18-0,9-0,7)*2			13,240		
VV		(1,4*2+1,8+0,25*2-1,18-0,9)*2			6,040		
VV		D.3.1.3 + skladba 05					
VV		(11,9+3,6+0,15*3+0,3+0,3)*2			33,300		
VV		-(1,7+0,9)*2-1,6			-5,100		
VV		Součet			50,600		
197	M	R-7614170	dlaždice keramické, sokl s polštářkem 20 x 9 x 1,55 cm	kus	278,300	41,30	11 493,79 CS URS 2016 01
VV		33,6+0,2*1,1			278,300		
198	K	771574131	Montáž podlah keramických rezných protisliškových lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	63,095	695,50	43 882,57 CS URS 2016 01
VV		D.3.1.3 + skladba 02					
VV		2,4+0,25*1,18			2,695		
VV		3,9			5,900		
VV		D.3.1.4-7 + skladba 04					
VV		(5+2,3)*2			15,000		
VV		D.3.1.3 + skladba 05					
VV		34,3			34,300		
VV		D.3.1.9 + skladba 01					
VV		5,2			5,200		
VV		Součet			63,095		
199	M	R-761028	dlažba keramická protislišková	m <sup>2</sup>	69,405	223,00	22 417,82
VV		63,095*1,1	Přepočtené koeficientem mpožstvi		69,405		
200	K	771591111	Podlahy penetrace podkladů	m <sup>2</sup>	67,649	44,50	3 010,38 CS URS 2016 01
VV		50,6*0,09-63,095			67,649		
201	K	771960112	Vyrovnání podlahy samonivelační stěrkou tl 4 mm pomocí 30 Mpa	m <sup>2</sup>	15,280	481,50	7 357,32 CS URS 2016 01
VV		D.3.1.3 + skladba 03					
VV		2,8*2,5+1,5*0,3+1,8*0,3			8,350		
VV		1,9*1,45+1,7*2,35+0,15*1,2			6,930		
VV		Součet			15,280		
202	K	998771203	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	%	962,832	8,80	8 472,92 CS URS 2016 01
D	781		<b>Dokončovací práce - obklady</b>				50 440,80
203	K	781474116	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m <sup>2</sup> lepených flexibilním lepidlem	m <sup>2</sup>	45,982	695,50	31 980,48 CS URS 2016 01
VV		D.3.1.3					
VV		2,5*12,8+2,1*1'2			24,500		
VV		-0,9*1,1			-1,800		
VV		-0,825*0,86-(0,86+0,825+0,86)*0,48			0,512		
VV		D.3.1.9					
VV		2,6*(1,6+3,2)*2-1*2,1			22,860		
VV		Součet			45,982		
204	M	R-7810	obkladový keramické	m <sup>2</sup>	50,445	280,50	14 149,82

	vy	45,859406846219*1.1	Přepočtené koeficientem množství		59,445			
205	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m <sup>2</sup>	45,982	44,50	2 046,20	CS ÚRS 2016 01
206	K	1998781203	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 24 m	%	481,765	4,70	2 264,30	CS ÚRS 2016 01
<b>D 783 Dokončovací práce - nástěry</b>							<b>2 777,84</b>	
207	K	783314201	Základní sntkorozní jednoslobový syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m <sup>2</sup>	8,274	105,20	870,42	CS ÚRS 2016 01
	vy		zárubné dveře T/3'					
	vy		0,25'(2-0,9-2)'1		1,225			
	vy		'HEA 100 - D.3.1.8'		1,029			
	vy		2,1*0,49		0,980			
	vy		'HEA 100 - D.3.1.12'		5,040			
	vy		2*0,49		8,274			
	vy		'D.3.1.9-11'		5,040			
	vy		2*1,5*0,42		8,274			
	vy		Součet					
208	K	783315101	Jednoslobový syntetický standardní mezní nátěr zámečnických konstrukcí	m <sup>2</sup>	9,274	92,70	767,00	CS ÚRS 2016 01
	vy		zárubné dveře T/3'					
	vy		0,25'(2-0,9-2)'1		1,225			
	vy		'HEA 100 - D.3.1.8'		1,029			
	vy		2,1*0,49		0,980			
	vy		'HEA 100 - D.3.1.12'		5,040			
	vy		2*0,49		8,274			
	vy		'D.3.1.9-11'		5,040			
	vy		2*1,5*0,42		8,274			
	vy		Součet					
209	K	783317101	Krycí jednoslobový syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m <sup>2</sup>	9,524	110,30	1 049,54	CS ÚRS 2016 01
	vy		zárubné dveře T/3-4'					
	vy		0,25'(2-0,9-2)'1		1,225			
	vy		'HEA 100 - D.3.1.8'		1,250			
	vy		2,1*0,49		1,029			
	vy		'HEA 100 - D.3.1.12'		0,980			
	vy		2*0,49		5,040			
	vy		'D.3.1.9-11'		8,274			
	vy		2*1,5*0,42		9,524			
	vy		Součet					
210	K	783401311	Odmaštěn klempířských konstrukcí vodou ředitelným odmašťovacem před provedením nátěru	m <sup>2</sup>	1,250	72,70	90,88	CS ÚRS 2016 01
	vy		zárubné dveře T/4'					
	vy		0,25'(2*1+2)		1,250			
<b>D 784 Dokončovací práce - malby a tapety</b>							<b>32 588,31</b>	
211	K	784121001	Odkrápní malby v místnostech výšky do 3,80 m	m <sup>2</sup>	136,531	23,80	3 249,44	CS ÚRS 2016 01
	vy		D.3.1.3'					
	vy		2,75'1,4		3,850			
	vy		3,63'1,2		10,920			
	vy		-1,8*2,55+0,572,55		-3,215			
	vy		-0,9*0,86+0,86+0,9*0,44		0,000			
	vy		2,9'(1,9+2,85+0,5+0,8+1,7+0,15*2)		23,345			
	vy		3,07'(6,6*2+0,15*2*2)		42,366			
	vy		3,24'(2,5+1,8+2,5+0,5*2+0,3)		29,484			
	vy		-1,7*2,55		-4,335			
	vy		-1,5*2		-3,000			
	vy		-0,9*2'2		-3,600			
	vy		-1,8*0,86*3+(0,86+1,6+0,86)*3*0,5		0,636			
	vy		'D.3.1.4-6'					
	vy		3,5'(1,4+0,5+1,8)'2-1,4*2,15*2		31,920			
	vy		-1,8*3,25*2		-11,700			
	vy		'D.3.1.5-7'					
	vy		3,5'(1,4+0,5+1,8)'2		25,900			
	vy		-1,8*3,25*2		-11,700			
	vy		'D.3.1.9'					
	vy		0,6'(3,2+1,6)'2		5,760			
	vy		Součet		136,531			
213	K	784211211	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra středně oterudržných v místnostech výšky 3,1-3,80 m	m <sup>2</sup>	302,483	55,10	16 666,81	CS ÚRS 2016 01
	vy		D.3.1.3'					
	vy		2,75'(1,4+1,7+1,4)+0,2*1,7		12,715			
	vy		2,9'(1,9+2,85+0,5+0,8+1,7+0,15*2)		23,345			
	vy		3,07'(6,6*2+0,15*2*2)		42,366			
	vy		3,24'(2,5+1,8+2,5+0,5*2+0,3*2)		30,456			
	vy		-1,7*2,55		-4,335			
	vy		2,4+34,3		36,700			
	vy		'D.3.1.4-7'					
	vy		3,5'(1,7+3,05)'2*2-1,8*3,25*2		67,400			
	vy		3,5'(1,4+1,8)'2-1,8*3,25		16,550			
	vy		3,65'(1,4+1,8)'2-1,8*3,25		17,510			
	vy		(5+2,3*2,5)'2		21,500			
	vy		(2,5+2,3*3,9)'2		22,940			
	vy		'D.3.1.9-11'					
	vy		(0,3+0,3)'2,32*2*4		11,136			
	vy		(0,3+0,4)'1,5*4		4,200			
	vy		Součet		302,483			
214	K	784211125	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra středně oterudržných v místnostech výšky přes 5,00 m	m <sup>2</sup>	224,682	56,40	12 672,06	CS ÚRS 2016 01
	vy		D.3.1.3-7 - výplňová sachta					
	vy		19,58'(1,6+1,65)'2		127,140			
	vy		-1,18*2,32*5		-13,688			
	vy		1,6*1,65		2,640			
	vy		Výplňová sachta, objekt B, D.3.1.9-11'					
	vy		(2,1+1,6)'2*15,7-1,18*2,32*4		105,230			
	vy		2,1*1,6		3,360			
	vy		Součet		224,682			
<b>D OST Ostatní</b>							<b>1 368 326,70</b>	
215	K	R-000103	Demontáž stávajícího výtahu vč. odřezání kolej a likvidace - budova A	soub	1,000	21 282,30	21 282,30	

216	K	R-0001031	Výtah, 8 osob, nosnost 625kg, bez strojovny, 5 stanovíšť viz. D.3.1.19 budova A	soub	1,000	697 308,30	697 308,30
217	K	R-0001032	Výtah, 9 osob, nosnost 675kg, bez strojovny, 4 stanovíšť viz. D.3.1.19 budova B	soub	1,000	649 736,10	649 736,10

**KRYCÍ LIST SOUPISU**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy  
 Objekt: SO 03 - Bezbariérové úpravy, budovy A, B  
 Soupis:

**D.3.1a - Stavební řešení - nezpůsobitelné náklady**

KSO: 801321  
 Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

CC-CZ: 12631  
 Datum: 10.04.2018  
 CZ-CPA: 41.00.20

Zadavatel:  
 Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc

IČ:  
 DIČ:

Uchazeč:  
 Stavební výroba TOMI s.r.o.

IČ: 28590937  
 DIČ: CZ28590937

Projektant:  
 Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20,77200 Olomouc

IČ:  
 DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>1 454 167,76</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
sazena	1 454 167,76	21,00%	305 375,23	
	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>1 759 542,99</b>

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy  
 Objekt: SO 03 - Bezbariérové úpravy, budovy A, B  
 Soupis:

**D.3.1a - Stavební řešení - nezpůsobitelné náklady**

Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

Datum: 10.04.2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal,  
 tř. Svobody 20,77200

Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>1 454 167,76</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>718 196,86</b>
3 - Svislé a kompletní konstrukce	74 614,98
4 - Vodorovné konstrukce	3 833,10
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	158 336,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	151 496,46
997 - Přesun sutě	294 449,43
998 - Přesun hmot	35 466,29
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>735 970,90</b>
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	3 663,27
713 - Izolace tepelné	19 745,53
763 - Konstrukce suché výstavby	43 448,67
766 - Konstrukce truhlářské	161 786,78
767 - Konstrukce zámečnické	135 373,98
771 - Podlahy z dlaždic	99 989,02
781 - Dokončovací práce - obklady	262 645,57
783 - Dokončovací práce - natěry	2 611,15
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	6 706,93

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy  
 Objekt: SO 03 - Bezbariérové úpravy, budovy A, B  
 Soupis: D.3.1a - Stavební řešení - nezpůsobitelné náklady

Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

Datum: 10.04.2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20,7721

Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

ŘČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 454 167,76</b>	
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>718 196,86</b>	
D	3		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>74 614,98</b>	
26	K	317168111	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 100 cm	kus	2,000	226,30	452,60	CS ÚRS 2016 01
VV			"P2 - D.3.1.4+6"					
VV			1+1		2,000			
VV					4,000	312,40	1 249,60	CS ÚRS 2016 01
VV			"P3 - D.3.1.4+7"					
VV			1+1		4,000			
27	K	317168122	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 125 cm	kus	1,000	347,30	347,30	CS ÚRS 2016 01
VV			"P5 - D.3.1.3"					
VV			1		1,000			
29	K	317168125	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 200 cm	kus	3,000	481,50	1 444,50	CS ÚRS 2016 01
VV			"P4 - D.3.1.4+7"					
VV			1+1		3,000			
36	K	342248110	Příchý z oceli děrovaných tl 80 mm pevností P 10 na MVC	m2	68,314	616,70	43 495,52	CS ÚRS 2016 01
VV			"4NP - D.3.1.6"					
VV			3,65*(1,95+2,95*2)		28,653			
VV			-0,9*2,1*2		-3,780			
VV			-0,7*2,1		-1,470			
VV			"2NP - D.3.1.5"					
VV			3,75*(0,9+2,95)		14,438			
VV			-0,9*2,1*2		-3,780			
VV			"2NP - D.3.1.6"					
VV			3,65*(1,95+2,95*2)		28,653			
VV			-0,9*2,1*2		-3,780			
VV			-0,7*2,1		-1,470			
VV			"4NP - D.3.1.5"					
VV			3,8*(0,9+2,95)		14,630			
VV			-0,9*2,1*2		-3,780			
VV			Součet		68,314			
38	K	342272523	Příchý tl 150 mm z porobetonových přírodních křehkých překovek objemová hmotnost 500 kg/m3	m2	35,910	769,30	27 625,56	CS ÚRS 2016 01
VV			"Instal. přízdívky - D.3.1.4+7"					
VV			(1,95+1,7+2,5)*1,35*2		16,605			
VV			(2,35+0,9+3,9)*1,35*2		19,305			
VV			Součet		35,910			
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>3 833,10</b>	
40	K	411386611	Zabetonování prostupů ve instalačních sádkách ze suchých směsí pl do 0,09 m2 ve stropěch	kus	9,000	425,90	3 833,10	CS ÚRS 2016 01
VV			"přístupy pro ZTI stropem a podlahou, výšř. 2,6"					
VV			9		9,000			
D	6		<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				<b>158 136,60</b>	
47	K	611135101	Hrubá výplň ryh ve stropěch maltou jakékoliv síly ryhy	m2	2,830	412,00	1 165,96	CS ÚRS 2016 01
VV			"projekt elektroinstalace"					
VV			0,03*1		0,630			
VV			0,07*40		2,800			
VV			Součet		2,830			
49	K	612135101	Hrubá výplň ryh ve stěnách maltou jakékoliv síly ryhy	m2	24,550	371,30	9 115,42	CS ÚRS 2016 01
VV			"viz. vysekaní ryh pro ZTI a UT"					
VV			0,15*43		6,450			
VV			0,2*30		6,000			
VV			0,3*38		11,400			
VV			"projekt elektroinstalace"					
VV			0,03*21		0,630			
VV			0,07*1		0,070			
VV			Součet		24,550			
50	K	612321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	225,534	256,80	57 917,13	CS ÚRS 2016 01
VV			"pod obkládky, novou a stávající stěny"					
VV			"D.3.1.4+6"					
VV			2,6*(1,95+1,65)*2*2		37,440			
VV			-0,7*2,1*2		-2,940			
VV			2,6*(2,95*2+1,7)*2*2+1,1*7*2		46,660			
VV			-0,9*2,1*2*2		-7,560			
VV			2,6*(2,95+2,5)*2*2+1*(2,95+2,5)*2		51,230			
VV			-0,9*2,1*2		-3,780			
VV			-1,8*0,8*2+(0,8+1,8+0,8)*0,14*2+0,15*2,1*2*2		-0,668			
VV			"D.3.1.5+7"					
VV			2,6*(2,95*2+2,35)*2*2+1,2*3,5*2		52,770			
VV			-0,9*2,1*2*2		-7,560			
VV			2,6*(3,9+2,95)*2*2+1*(3,9+2,95)*2		64,590			
VV			-0,9*2,1*2		-3,780			
VV			-1,8*0,8*2+(0,8+1,8+0,8)*0,14*2+0,15*2,1*2*2		-0,668			
VV			Součet		225,534			

111

53	K	612325225	Vápenocementová štuková omítka májých ploch do 4,0 m <sup>2</sup> na střeších	kus	1,000	1 695,00		1 605,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.3.1.3 pro odstránením obkladu"						
	VV		1			1,000			
57	K	612325421	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 10%	m <sup>2</sup>	33,170	83,50		2 769,70	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.3.1.3"						
	VV		3,1*13,95*2=2,8			33,170			
58	K	612325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m <sup>2</sup>	31,730	181,40		5 755,82	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.3.1.4-6"						
	VV		1,4*(2,3+2,5)*2			13,440			
	VV		"D.3.1.3-7"						
	VV		1,4*(3,9+2,3)			8,680			
	VV		1,55*(1,9+2,3)			9,610			
	VV		Součet			31,730			
65	K	631311115	Mazanina tl. do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m <sup>3</sup>	4,104	3 525,70		14 469,47	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.3.1.4-7 + skladba 04"						
	VV		0,06*(3,2+5,1+7,4)			0,942			
	VV		0,06*(7+11,5)			1,110			
	VV		0,06*(3,2+5,1+7,4)			0,942			
	VV		0,06*(7+11,5)			1,110			
	VV		Součet			4,104			
67	K	631319171	Príslopok k mazanině tl. do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením vyzrálé	m <sup>3</sup>	4,104	352,00		1 444,61	CS ÚRS 2016 01
72	K	631362021	Výzrálé mazanin svařovanými sítěmi Karl	t	0,425	34 710,80		14 752,09	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.3.1.3 + skladba 01"						
	VV		11*4,44*0,001*2			0,059			
	VV		"D.3.1.4-7 + skladba 04"						
	VV		(3,2+5,1+7,4)*4,44*0,001*2			0,084			
	VV		(7+11,5)*4,44*0,001*2			0,099			
	VV		(3,2+5,1+7,4)*4,44*0,001*2			0,084			
	VV		(7+11,5)*4,44*0,001*2			0,099			
	VV		Součet			0,425			
73	K	632451456	Potěr přikámenotový tl. do 50 mm tř. C 25 betón	m <sup>2</sup>	11,000	295,90		3 254,90	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.3.1.3 + skladba 01"						
	VV		11			11,000			
74	K	642942611	Osování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m <sup>2</sup> na montážní pěnu	kus	7,000	993,00		6 951,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"T1"						
	VV		2			2,000			
	VV		"T2"						
	VV		5			5,000			
	VV		Součet			7,000			
75	M	533212310	Zdrubeň ocelová pro běžné zdění O 110 600 L/P	kus	2,000	721,20		1 442,40	CS ÚRS 2016 01
76	M	533212350	Zdrubeň ocelová pro běžné zdění O 110 800 L/P	kus	5,000	747,90		3 739,50	CS ÚRS 2016 01
78	K	642946111	Osování pouzdra posuvných dveří s jednou kapsou pro jedno křídlo šířky do 800 mm do zděnic příčky	kus	4,000	672,00		2 688,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"T5"						
	VV		4			4,000			
79	M	63316120	Berobalčkové pozdrů stavební s ochranným rámečkem a přísleženstvím v. sprechové úpravy viz. výpis prvku 775	kus	4,000	7 816,40		31 265,60	CS ÚRS 2016 01
<b>D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>								<b>151 496,46</b>	
84	K	949101112	Lešení pomocné pro objektiv pozemních staveb s leškovou podlahou s do 3,5 m rozteží do 150 ka/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	79,400	176,60		14 022,04	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.3.1.3-7"						
	VV		11			11,000			
	VV		(3,2+5,1+7,4)*2			31,400			
	VV		(7+11,5)*2			37,000			
	VV		Součet			79,400			
88	K	952901111	Výčističní budov bytové a občanské výtahy při výšce podlaží do 4 m	m <sup>2</sup>	79,400	107,50		8 535,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.3.1.3-7"						
	VV		11			11,000			
	VV		(3,2+5,1+7,4)*2			31,400			
	VV		(7+11,5)*2			37,000			
	VV		Součet			79,400			
90	K	952902121	Čističní budov zametání desek podlah	m <sup>2</sup>	11,000	4,60		50,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.3.1.3 m.c. 04"						
	VV		11			11,000			
92	K	963031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl. do 100 mm	m <sup>2</sup>	254,700	112,90		28 755,63	CS ÚRS 2016 01
	VV		"1-3NP - D.3.1.4-4"						
	VV		3,5*(6,5+5,5+1,25)*3			189,000			
	VV		"4NP - D.3.1.7"						
	VV		3,65*(6,5+5,5+1,25)*2			65,700			
	VV		Součet			254,700			
93	K	963031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl. do 150 mm	m <sup>2</sup>	7,700	150,90		1 161,93	CS ÚRS 2016 01
	VV		"1PP - D.3.1.3"						
	VV		2,75*2,8			7,700			
97	K	965043441	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěšen nebo teracov tl. do 100 mm pl. ploš 4 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,100	2 642,90		2 907,19	CS ÚRS 2016 01
	VV		"1PP m.c. 04, D.3.1.3"						
	VV		0,1*11			1,100			
98	K	965043441	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěšen nebo teracem tl. do 150 mm pl. ploš 4 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	9,804	2 231,00		21 672,72	CS ÚRS 2016 01
	VV		"1-4NP m.c. 03-05, D.3.1.4-7"						
	VV		0,15*(6,2+2,95)*4			14,514			
	VV		-0,15*(2*2,05+5)*2			-2,730			
	VV		-0,15*(2*2,05+2,5)*2			-1,980			
	VV		Součet			9,804			
102	K	965081611	Dobování soklíků zemních	m	9,800	22,90		224,42	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.3.1.3-7"						
	VV		3,95*2=7,9			9,800			
108	K	971033231	Vybourání otvorů ve zděvu cihelném pl. do 0,0225 m <sup>2</sup> na MVC nebo MV tl. do 150 mm	kus	5,000	46,70		233,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"VZT/01 - D.3.1.3-7"						
	VV		5			5,000			
110	K	971033331	Vybourání otvorů ve zděvu cihelném pl. do 0,09 m <sup>2</sup> na MVC nebo MV tl. do 150 mm	kus	10,000	72,90		729,00	CS ÚRS 2016 01

vv		VZT/02 - D.3.1.3-7				10,000			
113	K	971033361	Vybourání otvorů ve zděvu cihelném pl do 0,09 m <sup>2</sup> na MVC nebo MV tl do 600 mm	kus	4,000	377,70	1 510,80	CS ÚRS 2016 01	
vv		VZT/03 - D.3.1.3-7				4,000			
115	K	972054141	Vybourání otvorů v Žb stropech nebo Menbách pl do 0,0225 m <sup>2</sup> tl do 150 mm	kus	27,000	1 564,90	42 252,30	CS ÚRS 2016 01	
vv		prostupy pro ZTI stropem a podlahou, výkr. 2-6"							
vv		"tl. stropu a podlahy 0,4m"							
vv		3"(3-3-3)				27,000			
117	K	974031164	Výsoké rýh ve zděvu cihelném hl do 150 mm š do 150 mm	m	43,000	210,80	9 064,40	CS ÚRS 2016 01	
vv		ZTIs/01 - D.3.1.3-7				19,000			
vv		19				19,000			
vv		"vodovod vřz. ZTI výkr. 7-11"							
vv		6+6-6-6				24,000			
vv		Součet				43,000			
118	K	974031165	Výsoké rýh ve zděvu cihelném hl do 150 mm š do 200 mm	m	30,000	228,50	6 855,00	CS ÚRS 2016 01	
vv		"vodovod vřz. ZTI výkr. 7-11"							
vv		6+6-6-4-4-4				30,000			
119	K	974031167	Výsoké rýh ve zděvu cihelném hl do 150 mm š do 300 mm	m	21,500	253,10	5 441,45	CS ÚRS 2016 01	
vv		ZTIs/02-3 - D.3.1.3-7				19,000			
vv		19				19,000			
vv		"ÚTIs/01 - D.3.1.3-7"							
vv		0,5"5				2,500			
vv		Součet				21,500			
125	K	978059541	Odkládání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	80,334	98,10	7 879,78	CS ÚRS 2016 01	
vv		D.3.1.3-7							
vv		1,6"1,5				2,400			
vv		2,1"(2,95+6,5)"4				79,380			
vv		-1,80,8"4+(0,8+1,8+0,8)"0,1"4+2"0,15"2"4				-1,454			
vv		Součet				80,334			
D	997	Přesun sutě					294 449,43		
129	K	997013216	Vnitřnostavební doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 21 m ručně	t	70,897	2 073,10	146 976,57	CS ÚRS 2016 01	
130	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku do 1 km se složením	t	70,897	303,70	21 531,42	CS ÚRS 2016 01	
131	K	997013509	Připlatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ŽKO 1 km přes 1 km	t	992,558	13,20	13 101,77	CS ÚRS 2016 01	
vv		70,897*14 Přepočtené koeficientem množství				992,558			
132	K	097013831	Připlatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkovna)	t	70,897	1 591,60	112 839,67	CS ÚRS 2016 01	
D	998	Přesun hmot					35 466,29		
133	K	098018003	Přesun hmot ručně pro budovy v do 24 m	t	28,269	1 254,60	35 466,29	CS ÚRS 2016 01	
D	PSV	Práce a dodávky PSV					735 970,90		
D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					3 663,27		
137	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena náhřem penetračním	m <sup>2</sup>	11,000	11,50	126,50	CS ÚRS 2016 01	
vv		"D.3.1.3-4"				11,000			
139	M	111631500	Isol. asfaltový ALP/9 (t) bot 9 kg	t	0,009	42 800,00	378,40	CS ÚRS 2016 01	
vv		Pozemní k poloze:							
vv		Spojitě 0,3-0,4kg/m <sup>2</sup> die povrchu, fradío izenický bežin				0,003			
vv		11"0,000				0,003			
140	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m <sup>2</sup>	11,000	104,20	1 146,20	CS ÚRS 2016 01	
vv		"D.3.1.2-3"				11,000			
142	M	628522640	pás s modifikovaným asfaltem	m <sup>2</sup>	12,650	165,30	2 091,05	CS ÚRS 2016 01	
vv		13"1,15				12,650			
143	K	098711203	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 60 m	%	34,922	4,10	171,12	CS ÚRS 2016 01	
D	713	Izolace tepelné					19 745,53		
145	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně skládanými rallozemi, pásy, dílci, deskami s vrstvou	m <sup>2</sup>	79,400	35,50	2 818,70	CS ÚRS 2016 01	
vv		"D.3.1.3 + skládka 01"				11,000			
vv		11				11,000			
vv		"D.3.1.4-7 + skládka 04"				15,700			
vv		3,2+5,1+7,4				15,700			
vv		7+11,5				18,500			
vv		3,2+5,1+7,4				15,700			
vv		7+11,5				18,500			
vv		Součet				79,400			
146	M	283758830	deska z pěnového polystyrenu EPS 100 Z 1000 x 500 x 80 mm	m <sup>2</sup>	69,746	128,40	8 956,21	CS ÚRS 2016 01	
vv		Pozemní k poloze:							
vv		lambo=0,037 (W / m K)							
vv		"D.3.1.4-7 + skládka 04"				16,014			
vv		(3,2+5,1+7,4)"1,02				18,870			
vv		(7+11,5)"1,02				16,014			
vv		(3,2+5,1+7,4)"1,02				18,870			
vv		(7+11,5)"1,02				69,746			
vv		Součet				69,746			
147	M	283758790	deska z pěnového polystyrenu EPS 100 Z 1000 x 500 x 40 mm	m <sup>2</sup>	11,220	64,20	720,32	CS ÚRS 2016 01	
vv		Pozemní k poloze:							
vv		lambo=0,037 (W / m K)				11,220			
vv		"D.3.1.3 + skládka 01"				11,220			
148	K	713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně skládanými okrajovými pásy	m	104,200	22,20	2 313,24	CS ÚRS 2016 01	
vv		"D.3.1.4-7 + skládka 04"				14,400			
vv		(1,85+1,93)"2"2				16,650			
vv		(2,95+1,7)"2"2				21,800			
vv		(2,95+2,5)"2"2				22,000			
vv		(2,55+2,95)"2"2				27,400			
vv		(3,9+2,95)"2"2							

	VV	Součet			104,200			
149	M	631402730	panek okrajový 80 mm tl. 12 mm	m	106,284	13,80	1 466,72	CS ÚRS 2016 01
	VV		104,2*1,02. Přepočtené koeficientem množství		106,284			
150	K	713191132	Montáž izolační tepelné podlahy, stropní vrchním nebo stěrných povrchů separační fólií z PE	m2	79,400	31,00	2 461,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		D.3.1.1.3 + skladba 01*					
	VV		t1		11,000			
	VV		D.3.1.1.4.7 + skladba 04*					
	VV		3,2-5,1+7,4		15,700			
	VV		7+11,5		18,500			
	VV		3,2-5,1+7,4		15,700			
	VV		7+11,5		18,500			
	VV		Součet		79,400			
151	M	283231500	Isolace separační PE bet. 100 m2	m2	87,340	5,80	506,57	CS ÚRS 2016 01
	P		Průměrná h. polohy: oddílné betonových nebo stonověztlakých vývodních vstřev					
	VV		79,4*1,1. Přepočtené koeficientem množství		87,340			
152	K	1998713203	Přesun hmot procentní pro izolační tepelné v objektech v do 24 m	%	197,452	2,80	500,37	CS ÚRS 2016 01
	D	763	Konstrukce suché výstavby				43 448,67	
153	K	763131621	Montáž desek tl. 12,5 mm SKD podlahy	m2	10,130	438,20	4 438,97	CS ÚRS 2016 01
	VV		D.3.1.3.7*					
	VV		0,7*2,5*2		3,500			
	VV		0,85*3,9*2		6,630			
	VV		Součet		10,130			
154	M	290305230	desky impregnované sádk 12,5 mm	m2	11,143	140,20	1 562,25	CS ÚRS 2016 01
	VV		10,13*1,1. Přepočtené koeficientem množství		11,143			
155	K	763131714	SKD podlahy základní penetrační náber	m2	10,130	35,10	355,56	CS ÚRS 2016 01
	VV		D.3.1.3.7*					
	VV		0,7*2,5*2		3,500			
	VV		0,85*3,9*2		6,630			
	VV		Součet		10,130			
156	K	763131501	Montáž SSM keramického podlahy z kázeň 600x600 mm na završenou vidličnou	m2	38,920	275,40	10 718,57	CS ÚRS 2016 01
	VV		D.3.1.3.7*					
	VV		(3,2-5,1+0,65*2,5)*2		19,850			
	VV		(7+0,65*3,9)*2		19,070			
	VV		Součet		38,920			
157	M	R-53059	podlahy keramický tl. 13 mm, 600 x 600 mm	m2	40,865	438,20	17 907,48	
	VV		38,92*1,05. Přepočtené koeficientem množství		40,865			
158	K	1998763202	Přesun hmot procentní pro dřevěvstav v objektech v do 24 m	%	349,828	24,20	8 465,94	CS ÚRS 2016 01
	D	766	Konstrukce truhlářské				161 786,78	
163	K	766660001	Montáž dveřních křidel otvirovacích křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	8,000	438,20	3 505,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		T1+2+4*					
	VV		2+5+1		8,000			
164	M	R-10301	vnitřní dveře tří. hladké s podlahovou DTD, CPL tl. 8mm 800/1970mm vč. kování a povrchové úpravy viz. výpis prvku T11	kus	2,000	3 129,80	6 259,60	
165	M	R-10302	vnitřní dveře tří. hladké s podlahovou DTD, CPL tl. 8mm 800/1970mm vč. kování a povrchové úpravy viz. výpis prvku T12	kus	5,000	3 129,80	15 649,00	
167	M	R-10304	vnitřní dveře tří. hladké s podlahovou DTD, CPL tl. 8mm 900/1970mm vč. kování, madla, samozavazání a povrchové úpravy viz. výpis prvku T1+4	kus	1,000	7 999,60	7 999,60	
168	K	766660311	Montáž posuvných dveří jednokřídlých počtem šlky do 800 mm do posuvná s jedním křídlem	kus	4,000	2 316,00	9 264,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		T15					
	VV		4		4,000			
169	M	R-10305	vnitřní dveře posuvné hladké bezpodlahové DTD, HPL tl. 8mm 800/1970mm vč. kování a povrchové úpravy viz. výpis prvku T15	kus	4,000	7 499,90	29 995,60	
173	K	R-766301	Montáž sanitárních přiček vč. dveří	m2	40,600	187,80	7 624,68	
	VV		T10+08					
	VV		1,65*2*2		6,600			
	VV		1,65-0,9*2*2		14,200			
	VV		(4,05-0,9)*2*2		19,800			
	VV		Součet		40,600			
174	M	R-10511	sanitární příčka, deska DTD tl. 75mm, HPL tl. 0,8mm, ABS hrana tl. 0,2mm vč. dveří bez podlahových vč. kování viz. výpis prvku T10+08	m2	40,600	1 940,50	78 784,30	
176	K	1998766203	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%	1 590,824	1,70	2 704,40	CS ÚRS 2016 01
	D	767	Konstrukce zámečnické				135 373,98	
183	K	R-767301	Montáž sestavy vybavení na WC - odpadový koš, zásobník, dávkovač, zrcadlo, police	h	12,000	1 131,90	13 582,80	
	VV		X102					
	VV		Z1		4,000			
	VV		X103*					
	VV		Z12		4,000			
	VV		X104*					
	VV		Z12		4,000			
	VV		Součet		12,000			
184	M	R-767311	zdvíhací mřížkový odpadový koš 300/160/350mm,objem 12l, Fe nerez matná viz. výpis prvku X101-04	kus	6,000	2 341,10	14 046,60	
185	M	R-767312	zásobník papírových ručníků 340/110/265mm, Fe nerez matná viz. výpis prvku X101-02	kus	2,000	1 439,70	2 879,40	
186	M	R-767313	dávkovač tekutého mydla 125/100/210mm, objem 1,2l, Fe nerez matná viz. výpis prvku X101-04	kus	6,000	1 064,10	6 384,60	
190	M	R-767317	držák na toaletní papír s krytem, Fe nerez matná viz. výpis prvku X101-04	kus	8,000	776,20	6 209,60	
191	M	R-767318	zdvíhání WC kartáč s krytem, Fe nerez matná viz. výpis prvku X101-04	kus	8,000	893,60	7 148,80	
192	M	R-767319	příslušenství lepený na dveře HPL viz. výpis prvku X101-04	kus	10,000	762,90	7 629,00	
193	M	R-767320	multifunkční šetrný ovládací rukou 300mm/h 650/300/230mm, šedý plastový kryt viz. výpis prvku X101-04	kus	4,000	17 728,70	70 914,80	
194	M	R-767321	zrcadlo lepené na stěnu mm viz. výpis prvku X102-04	m2	8,380	980,60	8 213,55	
	VV		X102					
	VV		0,65-0,4*2		0,480			
	VV		X103*					
	VV		1,7*1*2		3,400			
	VV		X104*					
	VV		2,35*1*2		4,700			

VV	Součet		8,580			
195 K	198767203	Přesun hmot procentů pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	1 322,012	2,40	3 172,83 CS ÚRS 2016 01
D	771	Podlahy z dlaždic				99 989,02
M	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických rozích flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	12,600	150,50	2 022,30 CS ÚRS 2016 01
VV		D.3.1.3 - skladba D1				
VV		13,95-2,81*2-0,9		12,600		
197 M	R-7614170	dlaždice keramické, sokl s požiskem 20 x 9 x 1,55 cm	kus	69,300	41,30	2 862,09 CS ÚRS 2016 01
VV		12,600*3*1		69,300		
198 K	771574131	Montáž podlah keramických rozích protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 300 kPa/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	79,400	695,50	55 222,70 CS ÚRS 2016 01
VV		D.3.1.3 - skladba D1				
VV		11		11,000		
VV		D.3.1.4-7 + skladba D4				
VV		3,2+5,1+7,4		15,700		
VV		7+11,5		18,500		
VV		3,2+5,1+7,4		15,700		
VV		7+11,5		18,500		
VV		Součet		79,400		
199 M	R-761026	dlažba keramická protiskluzová	m <sup>2</sup>	87,340	323,00	28 210,82
VV		79,4*1,1 Přepočtené koeficientem množství		87,340		
200 K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m <sup>2</sup>	80,534	44,50	3 583,76 CS ÚRS 2016 01
VV		13,95,09*2*2		80,534		
202 K	998771203	Přesun hmot procentů pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	%	919,077	8,80	8 087,35 CS ÚRS 2016 01
D	781	Dokončovací práce - obklady				262 645,57
M	781474116	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 35 l/stráž lepených flexibilním lepidlem	m <sup>2</sup>	239,428	695,50	166 522,17 CS ÚRS 2016 01
VV		D.3.1.3				
VV		1*1,6		1,600		
VV		D.3.1.4-7				
VV		2,6*(1,95+1,65)*2*2		37,440		
VV		2,6*(1,7+2,95)*2*2		48,360		
VV		2,6*(2,9+2,95)*2*2		56,880		
VV		-0,7*2,1*2		-2,940		
VV		-0,9*2,1*3*2		-11,340		
VV		-1,8*1,4*2+1,2*0,15*2*2+1,4*0,29*2*2		-2,696		
VV		2,6*(2,35+2,95)*2*2		55,120		
VV		2,6*(3,9+2,95)*2*2		71,240		
VV		-0,9*2,1*3*2		-11,340		
VV		-1,8*1,4*2+1,2*0,15*2*2+1,4*0,29*2*2		-2,696		
VV		Součet		239,428		
204 M	R-7610	obkládačky keramické	m <sup>2</sup>	262,669	280,50	73 678,65
VV		239,789646924395*1,1 Přepočtené koeficientem množství		262,669		
205 K	781491111	Převrácení podkladu vnitřních obkladů	m <sup>2</sup>	239,428	44,50	10 654,53 CS ÚRS 2016 01
206 K	998781203	Přesun hmot procentů pro obklady keramické v objektech v do 24 m	%	1 190,554	4,70	11 790,20 CS ÚRS 2016 01
D	783	Dokončovací práce - nátěry				2 611,15
M	783314201	Základní antikorozní jednosložkový syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m <sup>2</sup>	8,475	105,20	891,57 CS ÚRS 2016 01
VV		"zárubné dveře T/1-3"				
VV		0,25*(2+0,7+2)*2		2,350		
VV		0,25*(2+0,9+2)*5		6,125		
VV		Součet		8,475		
208 K	783315101	Jednosložkový syntetický standardní mezinířní zámečnických konstrukcí	m <sup>2</sup>	8,475	92,70	785,63 CS ÚRS 2016 01
VV		"zárubné dveře T/1-3"				
VV		0,25*(2+0,7+2)*2		2,350		
VV		0,25*(2+0,9+2)*5		6,125		
VV		Součet		8,475		
209 K	783317101	Krycí jednosložkový syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m <sup>2</sup>	8,475	110,20	933,95 CS ÚRS 2016 01
VV		"zárubné dveře T/1-3"				
VV		0,25*(2+0,7+2)*2		2,350		
VV		0,25*(2+0,9+2)*5		6,125		
VV		Součet		8,475		
D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				6 706,93
M	784211001	Oškrábení malby v místnostech výšky do 3,80 m	m <sup>2</sup>	59,988	23,80	1 427,95 CS ÚRS 2016 01
VV		D.3.1.3				
VV		3,1*(3,95+2,8+3,95)		33,170		
VV		-1,8*(0,86*2+0,86+1,8+0,86)*0,44*2		0,400		
VV		-0,9*(0,86+0,86+0,9)*0,44		0,000		
VV		-0,9*2		-1,800		
VV		-1,6*1,5		-2,400		
VV		D.3.1.4-6				
VV		1,4*(3,9+2,3)*2		13,440		
VV		-1,8*(1,15*2*(1,15+1,8+1,15)*0,29*2		-1,762		
VV		D.3.1.5-7				
VV		0,6*2,35*2		2,820		
VV		1,4*(3,9+2,3)		8,680		
VV		1,55*(3,9+2,3)		9,610		
VV		-1,8*(1,15*2*(1,15+1,8+1,15)*0,29*2		-1,762		
VV		Součet		59,988		
212 K	78421101	Dvojsložbné bílé malby ze směsi za mokra výborně oškrábnutých v místnostech výšky do 3,80 m	m <sup>2</sup>	32,660	72,70	2 374,38 CS ÚRS 2016 01
VV		D.3.1.4-7 kromě nátěrné barvy				
VV		0,7*(3,9+2,3)*2		13,440		
VV		0,7*(3,9+2,3)*2		8,680		
VV		0,85*(3,9+2,3)*2		10,540		
VV		Součet		32,660		
213 K	784211121	Dvojsložbné bílé malby ze směsi za mokra středně oškrábnutých v místnostech výšky do 3,80 m	m <sup>2</sup>	52,715	55,10	2 904,60 CS ÚRS 2016 01
VV		D.3.1.3				
VV		3,09*(3,95+2,8)*2		41,715		
VV		11		11,000		
VV		Součet		52,715		

**KRYCÍ LIST SOUPISU**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy  
 Objekt: SO 03 - Bezbariérové úpravy, budovy A, B  
 Soupis:

**D.3.4 - Zdravotechnické instalace - způsobilé náklady**

KSO: 801321  
 Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

CC-CZ: 12631  
 Datum: 10.04.2018  
 CZ-CPA: 41.00.20

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc

IČ:  
 DIČ:

Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

IČ: 28590937  
 DIČ: CZ28590937

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20,77200 Olomouc

IČ:  
 DIČ:

Popisnáka:

Cena bez DPH 96 974,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní sazba	96 974,80	21,00%	20 364,71
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 117 339,51

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy  
 Objekt: SO 03 - Bezbariérové úpravy, budovy A, B  
 Soupis:

**D.3.4 - Zdravotechnické instalace - způsobilé náklady**

Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

Datum: 10.04.2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc  
 Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal,  
 tř. Svobody 20,77200

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem 96 974,80**

HSV - Práce a dodávky HSV	363,66
997 - Přesun sítě	363,66
PSV - Práce a dodávky PSV	96 611,14
721 - ZTI - kanalizace	10 498,22
722 - ZTI - vodovod	12 039,11
723 - ZTI - plynovod	348,49
724 - ZTI - vybavení	5 727,62
725 - ZTI - zařizovací předměty	41 039,12
726 - Instalační prefabrikáty	26 958,58

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy  
 Objekt: SO 03 - Bezbariérové úpravy, budovy A, B  
 Soupis:

**D.3.4 - Zdravotechnické instalace - způsobilé náklady**

Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

Datum: 10.04.2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc  
 Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20,7721

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenník SOUHLASA
<b>Náklady soupslu celkem</b>							<b>96 974,80</b>	
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>363,66</b>	
D	997		Přesun sítě				363,66	
1	K	997013501	Odvoz sítí a vybouraných hmot na skládku nebo meziokružku do 1 km se složením	t	0,047	303,70	14,27	CS ÚRS 2016 01
2	K	997013511	Odvoz sítí a vybouraných hmot z meziokružky na skládku do 1 km s náložním a se složením	t	0,658	417,30	274,58	CS ÚRS 2016 01
	vv		0,047*14 Přepočtené koeficientem množství			0,658		
3	K	997013831	Poplatek za složení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,047	1 591,60	74,81	CS ÚRS 2016 01
D	PSV		<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>96 611,14</b>	
D	721		<b>ZTI - kanalizace</b>				<b>10 498,22</b>	
4	K	721171803	Demontáž potrubí z PVC do D 75	m	1,000	6,10	6,10	
	vv		vykř.č. 2-6			1,000		
	vv		1			1,000		
5	K	721171808	Demontáž potrubí z PVC do D 114	m	5,000	16,40	82,00	
	vv		vykř.č. 2-6			5,000		
	vv		5			5,000		
6	K	721171915	Potrubí z PP propojení potrubí DN 110	kus	2,000	379,70	759,40	
	vv		vykř.č. 2-napojení do staré kanalizace			2,000		
	vv		2			2,000		
7	K	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 70	m	3,000	474,70	1 424,10	
	vv		vykř.č. 2,3,5			3,000		
	vv		3			3,000		
8	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100	m	2,000	592,60	1 185,20	
	vv		vykř.č. 2-6, 14			2,000		
	vv		1+1			2,000		
9	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40	m	0,500	349,90	174,95	
	vv		vykř.č. 2-6, 14			0,500		
	vv		0,5			0,500		
10	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	m	1,500	338,50	507,75	
	vv		vykř.č. 2-6			1,500		
	vv		1,5			1,500		
11	K	721175105	Potrubí kanalizační z PP přípojovací zvuk tlumící vícevrstev systém POLO-KAL DN 110	m	2,000	1 016,90	2 033,80	
	vv		vykř.č. 2			2,000		
	vv		1+1			2,000		
12	K	721194104	Vyvedení a upravení odpadních výpustek DN 40	kus	2,000	77,60	155,20	
	vv		vykř.č. 2-6, E, 14 - dopojení umyvadel			2,000		
	vv		2			2,000		
14	K	721194109	Vyvedení a upravení odpadních výpustek DN 100	kus	2,000	128,00	256,00	
	vv		vykř.č. 2-6, C, 14 - dopojení WC			2,000		
	vv		2			2,000		
18	K	R-7211002	Přípojovací koleno pro WC mísu s připojením DN50 (HL227)	kus	2,000	1 216,80	2 433,60	
	vv		vykř.č. 3,3			2,000		
	vv		1+1			2,000		
	vv		Součet			2,000		
19	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	2,000	391,80	783,60	
	vv		vykř.č. 6			2,000		
	vv		2			2,000		
	vv		Součet			2,000		
20	K	721290123	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem do DN 300	m	27,000	14,60	394,20	
	vv		vykř.č. 2-6-kanal. potrubí			27,000		
	vv		27			27,000		
21	K	721290823	Přemístění vnitrostavěbní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky 60 24 m	t	0,074	2 256,50	166,98	
	vv		vykř.č. 2-dopotrubí			0,074		
	vv		0,0735			0,074		
22	K	998721103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	t	0,002	30 171,80	60,34	
D	722		<b>ZTI - vodovod</b>				<b>12 039,11</b>	
25	K	722131935	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 40	kus	1,000	641,70	641,70	
	vv		vykř.č. 7-napojení na starý rozvod vody			1,000		
	vv		1			1,000		
	vv		Součet			1,000		
26	K	722170801	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 25	m	4,000	10,30	41,20	
	vv		vykř.č. 7-11			4,000		
	vv		4			4,000		
27	K	722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 50	m	5,000	16,40	82,00	
	vv		vykř.č. 7-11			5,000		
	vv		5			5,000		
28	K	722173232	Potrubí vodovodní plastové pevné spoj lepením 20x2,8 mm	m	2,000	331,60	663,20	
	vv		vykř.č. 7-11, 14			2,000		
	vv		1+1			2,000		
29	K	722173233	Potrubí vodovodní plastové přeměnné spoj lepením 25x3,5 mm	m	2,000	438,40	876,80	
	vv		vykř.č. 7-11			2,000		
	vv		2			2,000		
31	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 20 D 20 x 2,3 mm	m	1,000	299,80	299,80	
	vv		vykř.č. 7-11, 14			1,000		
	vv		1			1,000		
32	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 20 D 25 x 2,8 mm	m	1,000	365,50	365,50	
	vv		vykř.č. 7-11			1,000		
	vv		1			1,000		
36	K	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubiciemi z PE II do 15 mm DN do 22 mm	m	3,000	53,10	159,30	

	vv		výkr. 2,7-11,14-potrubi TV-SV-víz pol.1+4		2+1	3,000			
37	K	R-7221B1232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl. do 15 mm DN do 42 mm	m	3,000	68,00		204,00	
	vv		výkr. 2,7-11,14-potrubi TV-SV-víz pot. 2,3,5,6,7, 2+1		3,000				
39	K	7221H0401	Výhlední a územní výpustku do DN 25	kus	2,000	709,30		419,80	
	vv		výkr. 2,7-11,14-pro RV-WC-planetny		2,000				
	vv		2		2,000				
40	K	7222D0121	Nástěnka pro baterii G 1/2 s jedním závitem	par	2,000	447,80		890,60	
	vv		výkr. 2,7-11-pro nástěnné mís.baterie-uruvy. + výlevky		2,000				
	vv		2		2,000				
42	K	7222D0862	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G do 5/4	kus	2,000	28,40		56,80	
	vv		výkr. 2,7-11		2,000				
	vv		2		2,000				
45	K	722210104	Ventil přímý G 5/4 se dvěma závity	kus	1,000	981,60		981,60	
	vv		výkr. 2,7		1,000				
	vv		1		1,000				
46	K	722231010	Ventil přímý G 6/4 se dvěma závity	kus	1,000	1 242,80		1 242,80	
	vv		výkr. 2,7		1,000				
	vv		1		1,000				
	vv		Součet		1,000				
49	K	722231024	Ventil přímý G 5/4 s odvodněním a dvěma závity	kus	2,000	1 026,80		2 053,60	
	vv		výkr. 2,7		2,000				
	vv		2		2,000				
53	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	8,000	24,70		197,60	
	vv		výkr. 2,7-11,14-potrubi díle pol.1-8		8,000				
	vv		2+2,1+2		8,000				
54	K	722290234	Průpělň a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	2,000	22,30		178,40	
	vv		výkr. 2,7-11,14-potrubi díle pol.1-8		8,000				
	vv		8		8,000				
55	K	722290823	Přemístění vnitrostavěrní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 24 m	t	0,002	83 490,10		166,98	
	vv		998722103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m	t	0,006	24 788,80		148,73
57	K	R-722001	Ventil vypouštěcí u zásob.ohřevče vody G 3/4	kus	1,000	365,50		365,50	
	vv		výkr. 2,7		1,000				
	vv		1		1,000				
	vv		Součet		1,000				
59	K	R-722003	Kulový uzav.ventil s vestavěným zpětným ventilem G 1	kus	2,000	999,10		1 998,20	
	vv		výkr. 2,7,9,11		2,000				
	vv		1+1		2,000				
	vv		Součet		2,000				
	D	723	ZTI - plynovod					348,49	
62	K	723120804	Demontáž potrubí ocelové závitové sřařované do DN 25	m	14,000	22,80		319,20	
	vv		výkr. 2,7-10		14,000				
	vv		14		14,000				
	vv		Součet		14,000				
63	K	723290823	Přemístění vnitrostavěrní demontovaných hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 24 m	t	0,001	22 564,90		22,56	
64	K	998723103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 24 m	t	0,001	6 730,70		6,73	
	D	724	ZTI - vybavení					5 727,62	
65	K	R-724139	Montáž čerpadla cirkulačního TUV	soubor	1,000	723,10		723,10	
	vv		výkr. 2,7		1,000				
	vv		1		1,000				
	vv		Součet		1,000				
66	K	R-724001	Cirkulační čerpadlo, dšpr. výš.1,2m, 25W/230V funkce AUTOADAPT	kus	1,000	4 979,60		4 979,60	
	vv		výkr. 2,7		1,000				
	vv		1		1,000				
	vv		Součet		1,000				
67	K	998724103	Přesun hmot tonážní pro strojní vybavení v objektech v do 24 m	t	0,002	12 461,70		24,92	
	D	725	ZTI - zařizovací předměty					41 039,12	
72	K	725119123	Montáž křesetových nřez závitřných na nosnř střny	kus	2,000	1 477,20		2 954,40	
	vv		výkr. 2,14		2,000				
	vv		1+1		2,000				
	vv		Součet		2,000				
73	K	R-725001	Křeset pro imobilř osoby zřevřny-sedřtřo	kus	2,000	4 891,20		9 782,40	
	vv		výkr. 2,14		2,000				
	vv		1+1		2,000				
	vv		Součet		2,000				
82	K	725211681	Umyvadlo keramickř zdravotnř připevnřnř na střnu řrouby blř 640 mm	soubor	2,000	2 880,70		5 761,40	
	vv		výkr. 2,14		2,000				
	vv		1+1		2,000				
	vv		Součet		2,000				
83	K	R-725006	Prostor řetřicř zřpach.uzřvřerka umyvadlovř	kus	2,000	383,10		766,20	
	vv		výkr. 2,14		2,000				
	vv		1+1		2,000				
	vv		Součet		2,000				
84	K	R-725007	Ovlřdřcř třtřtko pneumatickř ruřnř pro oddřlenř splachovřnř WC pro imobilř osoby	kus	2,000	1 473,50		2 947,00	
	vv		výkr. 2,14		2,000				
	vv		1+1		2,000				
	vv		Součet		2,000				
85	K	R-725008	řadlo pevnř nřez 500mm	kus	4,000	1 834,10		7 336,40	
	vv		výkr. 2,14		4,000				
	vv		1+1+2		4,000				
	vv		Součet		4,000				
86	K	R-725009	řadlo pevnř nřez 800mm	kus	2,000	2 150,80		4 301,60	
	vv		výkr. 2,14		2,000				
	vv		1+1		2,000				
	vv		Součet		2,000				
87	K	R-725010	řadlo střpřnř k WC 800mm	kus	2,000	2 610,30		5 220,60	

	WV		výkr. 2,14						
	WV		1+1					2,000	
	WV		Součet					7,000	
92	K	725590813	Průmyslné nástrojestavební demontovaných pro zařizovací predněty v objektech výšky do 24 m	t	0,053	2 096,10			111,09
98	K	725822611	Baterie umyvacíové stojánkové pákové bez výpusti	soubor	2,000	925,10			1 850,20
	WV		výkr. 2,14-umyv.řmobilní						
	WV		1+1					2,000	
	WV		Součet					2,000	
100	K	998725103	Přesun hmot tonážní pro zařizovací predněty v objektech v do 24 m	t	0,010	783,40			7,83
	D	726	Instalační prefabrikáty						26 958,58
102	K	726131043	Instalační předstěna - Hlazené závěny v 1120 mm s ovládaním zprědu pro postřěbe do stěny s kav.řeci	soubor	2,000	13 295,20			26 590,40
	WV		výkr. 2,14						
	WV		1+1					2,000	
	WV		Součet					2,000	
103	K	998726113	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 24 m	t	0,047	7 833,70			368,18

**KRYCÍ LIST SOUPISU**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy

Objekt: SO 03 - Bezbariérové úpravy, budovy A, B

Soupis:

**D.3.4a - Zdravotechnické instalace - nezpůsobilé náklady**

KSO: 801321  
Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

CC-CZ: 12631  
Datum: 10.04.2018  
CZ-CPA: 41.00.20

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc

IC:  
DIČ:

Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

IC: 28590937  
DIČ: CZ28590937

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20,77200 Olomouc

IC:  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH 643 491,09**

	ZÁklad daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní sazba	643 491,09	21,00%	135 133,13
	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 778 624,22**

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy

Objekt: SO 03 - Bezbariérové úpravy, budovy A, B

Soupis:

**D.3.4a - Zdravotechnické instalace - nezpůsobilé náklady**

Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

Datum: 10.04.2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20,77200

Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem 643 491,09**

HSV - Práce a dodávky HSV 14 886,95

997 - Přesun sítě 14 886,95

**PSV - Práce a dodávky PSV 628 604,14**

721 - ZTI - kanalizace 97 912,10

722 - ZTI - vodovod 154 267,90

723 - ZTI - plynovod 661,11

725 - ZTI - zařízovací předměty 325 231,86

726 - Instalační prefabrikáty 50 531,17

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy

Objekt: SO 03 - Bezbariérové úpravy, budovy A, B

Soupis:

**D.3.4a - Zdravotechnické instalace - nezpůsobilé náklady**

Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

Datum: 10.04.2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20,77200

Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>643 491,09</b>	
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>14 886,95</b>	
D	997		<b>Přesun sutě</b>				<b>14 886,95</b>	
1	K	997013501	Odvoz sutí a vyburasování hmot na skládku nebo mezi skládku do 1 km se složením	t	1,924	303,70	584,32	CS ÚRS 2016 01
2	K	997013511	Odvoz sutí a vyburasování hmot z mezi skládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	26,938	417,30	11 240,19	CS ÚRS 2016 01
	VV		1,924*14 Přepočteno koeficientem množství			26,938		
3	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního směrného odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,924	1 591,60	3 067,74	CS ÚRS 2016 01
D	PSV		<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>628 604,14</b>	
D	721		<b>ZTI - kanalizace</b>				<b>97 912,10</b>	
4	K	721171803	Demontáž potrubí z PVC do D 75	m	34,000	6,10	207,40	
	VV		výkr.č.2-6 26+8			34,000		
5	K	721171808	Demontáž potrubí z PVC do D 114	m	87,000	16,40	1 426,80	
	VV		výkr.č.2-6 23+23+23+8+5+5			87,000		
7	K	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 70	m	3,000	474,70	1 424,10	
	VV		výkr.č.3,5 3			3,000		
8	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100	m	50,000	392,60	29 630,00	
	VV		výkr.č.2-6, 14 23+23+5+1+5+0,5			50,000		
9	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40	m	7,500	349,90	2 624,25	
	VV		výkr.č.2-6, 14 1,5+0,5+0,3+0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+0,3+0,3			7,500		
10	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	m	25,500	388,50	9 906,75	
	VV		výkr.č. 2-6 4,0+3,0+1,5+2,1+1,8+0,9+2,0+1,2+4,5+2,7-1,6			25,500		
11	K	721175105	Potrubí kanalizační z PP přípojovací zvuk tlumící vícevrstev systém POLO-KAL DN 110	m	32,000	1 016,90	32 540,80	
	VV		výkr.č.2 6			6,000		
	VV		výkr.č.3 6,0+1+1+1			9,000		
	VV		výkr.č.4 6+1+1			8,000		
	VV		výkr.č.5 6,0+1+1			9,000		
	VV		Součet			32,000		
12	K	721194104	Vývodní a úpravní odpařná výstup DN 40	kus	17,000	77,60	1 319,20	
	VV		výkr.č.2-6, č.14 -dopojení umyvadel 3+4+4+4+1			16,000		
	VV		výkr.č.2-dopojení sifonu pod poj.vodněm 1			1,000		
	VV		Součet			17,000		
13	K	721194105	Vývodní a úpravní odpařná výstup DN 50	kus	20,000	85,90	1 718,00	
	VV		výkr.č.3-5-dopojení pisořů 3+5+3+5			16,000		
	VV		výkr.č.3-5-dopojení podlah.vpusti DN50 1+1+1+1			4,000		
	VV		Součet			20,000		
14	K	721194109	Vývodní a úpravní odpařná výstup DN 100	kus	13,000	128,00	1 664,00	
	VV		výkr.č.2-6, č.14 -dopojení WC 1+2+2+1			8,000		
	VV		výkr.č.2-dopojení vpusti DN100 1			1,000		
	VV		výkr.č.3-6-dopojení vývěvek 1+1+1+1			4,000		
	VV		Součet			13,000		
15	K	72121403	Vpusti podlahová s vodorovným odtokem DN 50/75 s kulovým kloubem	kus	4,000	1 578,70	6 314,80	
	VV		výkr.č.3-5 1+1+1+1			4,000		
	VV		Součet			4,000		
16	K	72121421	Vpusti podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 115x115 se zápch.uzávěrkou PRUMUS	kus	1,000	1 790,20	1 790,20	
	VV		výkr.č.2 1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
17	K	R-71001	Kalich pro úkapy se zápch.uz. a přídavnou mechan.uzávěrkou	kus	1,000	257,90	257,90	
	VV		výkr.č.2 1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
20	K	72129012	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem do DN 300	m	100,000	14,60	1 460,00	
	VV		výkr.č.3-6-kanal.potrubí A-52+8-34			103,000		
21	K	721290823	Přesunutí vstupu stavěcího demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 24 m	t	0,182	2 256,50	410,68	
	VV		výkr.č.7-6-potrubí 0,182			0,182		
	VV		Součet			0,182		
22	K	99872103	Přesun hmot tonážní pod vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	t	0,141	30 171,80	4 254,22	
23	K	R-721003	Magnetická dvířka pod obklad 150x200mm	kus	2,000	214,00	428,00	
	VV		výkr.č.2 2			2,000		
	VV		Součet			2,000		
24	K	R-721034	Montáž magnet.dvířek pod obklad	kus	2,000	267,50	535,00	
	VV		výkr.č.2 2			2,000		
	VV		Součet			2,000		

D 722		ZTI - vodovod				154 267,90
26	K 722170801	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 25	m	26,000	10,30	267,80
	VV	výkr.č.7-11				
	VV	8+10+8		26,000		
27	K 722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 50	m	86,000	16,40	1 410,40
	VV	výkr.č.7-11				
	VV	14+14+14+14+10+10+10		86,000		
28	K 722173232	Potrubní vodovodní plastové pevné spoj lepením 20x2,8 mm	m	72,000	331,60	23 875,20
	VV	výkr.č.7-11,14				
	VV	14-14+2,5+2,5+2+6,5+1+6,5+1+6,5+1+6,5+1+6,5+1+2,5		72,000		
29	K 722173233	Potrubní vodovodní plastové pevné spoj lepením 25x3,5 mm	m	14,000	438,40	6 137,60
	VV	výkr.č.7-11				
	VV	14		14,000		
30	K 722173235	Potrubní vodovodní plastové pevné spoj lepením 40x5,6 mm	m	16,000	651,30	10 420,80
	VV	výkr.č.7-11				
	VV	14+2		16,000		
	VV	Součet		16,000		
31	K 722174022	Potrubní vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 2,3 mm	m	47,000	299,80	14 090,60
	VV	výkr.č.7-11,14				
	VV	2,5+5,5+2+6,5+1+6,5+1+6,5+1+6,5+1+1,5+1-2,5+2		47,000		
32	K 722174023	Potrubní vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 2,8 mm	m	7,000	385,50	2 558,50
	VV	výkr.č.7-11				
	VV	2,5+0,5+2+3+1,5		7,000		
33	K 722174024	Potrubní vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x3,6 mm	m	9,000	437,60	3 938,40
	VV	výkr.č.7-11				
	VV	3,5+1+3,5+1		9,000		
	VV	Součet		9,000		
34	K 722174025	Potrubní vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 40 x 4,5 mm	m	39,000	519,90	21 056,10
	VV	výkr.č.7-11				
	VV	14+14+7+2+2		39,000		
	VV	Součet		39,000		
35	K 722174026	Potrubní vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 50 x 6,4 mm	m	3,000	790,90	3 804,30
	VV	výkr.č.2				
	VV	5		5,000		
	VV	Součet		5,000		
36	K 722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelnými izolačními trubícemi z PE II do 15 mm DN do 22 mm	m	119,000	53,10	6 318,90
	VV	výkr.č.7-11,14-potrubí TV+SV-víz.pol.1+4				
	VV	72-47		119,000		
37	K 722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelnými izolačními trubícemi z PE II do 15 mm DN do 22 mm	m	85,000	68,00	5 780,00
	VV	výkr.č.7-11,14-potrubí TV+SV-víz.pol.č.2,3,5,6,7,				
	VV	14-16+7-9+9		85,000		
38	K 722181233	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelnými izolačními trubícemi z PE II do 15 mm DN do 22 mm	m	7,000	77,50	542,50
	VV	výkr.č.2				
	VV	5+2		7,000		
	VV	Součet		7,000		
39	X 722190401	Vývedení a upesnění vypuštění do D11 25	kus	28,000	209,90	5 877,20
	VV	výkr.č.7-11,14-pro RV-WC-přesahy				
	VV	4+8+16		28,000		
40	K 722220121	Nastavka pro baterii G 1/2 s jedním závitem	pár	19,000	447,80	8 508,20
	VV	výkr.č.7-11-pro nastavení na baterie-umyv. - vstřiky				
	VV	15-1		19,000		
41	K 722220851	Demontáž armatur zavítočových s jedním závitem G do 3/4	kus	5,000	8,10	40,50
	VV	výkr.č.7-11,14				
	VV	1+4		5,000		
	VV	Součet		5,000		
42	K 722220862	Demontáž armatur zavítočových se dvěma závitmi G do 5/4	kus	14,000	28,40	397,60
	VV	výkr.č.7-11				
	VV	6+8		14,000		
43	K 722230101	Ventil přímý G 1/2 se dvěma závitmi	kus	6,000	313,50	1 881,00
	VV	výkr.č.7-11				
	VV	2+2+2		6,000		
	VV	Součet		6,000		
44	K 722230102	Ventil přímý G 3/4 se dvěma závitmi	kus	8,000	441,50	3 532,00
	VV	výkr.č.7-11				
	VV	2+2+2+2		8,000		
	VV	Součet		8,000		
47	K 722231021	Ventil přímý G 1/2 s odvodněním a dvěma závitmi	kus	2,000	361,20	722,40
	VV	výkr.č.7-11				
	VV	1+1		2,000		
	VV	Součet		2,000		
48	K 722231022	Ventil přímý G 3/4 s odvodněním a dvěma závitmi	kus	1,000	483,10	483,10
	VV	výkr.č.7-11				
	VV	1		1,000		
	VV	Součet		1,000		
49	K 722231024	Ventil přímý G 5/4 s odvodněním a dvěma závitmi	kus	2,000	1 026,80	2 053,60
	VV	výkr.č.7				
	VV	2		2,000		
50	K 722231025	Ventil přímý G 6/4 s odvodněním a dvěma závitmi	kus	1,000	1 476,70	1 476,70
	VV	výkr.č.7				
	VV	1		1,000		
	VV	Součet		1,000		
51	K 722231027	Ventil zpětný G 1/2 PN 10 do 110°C se dvěma závitmi	kus	1,000	227,80	227,80
	VV	výkr.č.7				
	VV	1		1,000		
	VV	Součet		1,000		
52	K 7222314567	Filtr mosazný G 6/4 PN 16 do 120°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,000	834,10	834,10
	VV	výkr.č.7				
	VV	1		1,000		
	VV	Součet		1,000		
53	K 722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí zavítočového do DN 50	m	204,000	24,70	5 038,80
	VV	výkr.č.7-11,14-potrubí dle pol.1-8				

VV	72-14-16-47-7-9-39			204,000			
54	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodní potrubí do DN 80	m	204,000	22,30	4 549,20
VV		204	výkř.č.7-11,14-potrubi díle pod.1-8		204,000		
VV		204			204,000		
55	K	722290823	Přemístění vnitrostavěrních demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 24 m	t	0,056	83 490,10	4 675,45
56	K	99872103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m	t	0,290	24 788,80	7 188,75
58	K	R-722002	Kulový uzav.ventil s vestavěným zpětným ventilem G 3/4	kus	2,000	882,60	1 765,20
VV			výkř.č.8,10		2,000		
VV			1+1		2,000		
VV			Součet		10,000		
60	K	R-722004	Magnetická dvířka pod obklad 150x200mm	kus	10,000	214,00	2 140,00
VV			výkř.č.7-11		10,000		
VV			2+3+2+3		10,000		
VV			Součet		10,000		
61	K	R-722005	Magnetiz. magnet.dvířek pod obklad	kus	10,000	267,50	2 675,00
VV			výkř.č.7-11		10,000		
VV			2+3+2+3		10,000		
VV			Součet		10,000		
D		723	ZTI - plynovod				661,11
63	K	723290823	Přemístění vnitrostavěrních demontovaných hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 24 m	t	0,029	22 564,90	654,38
64	K	998723103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 24 m	t	0,001	6 730,70	6,73
D		725	ZTI - zařizovací předměty				325 231,86
68	K	725110814	Demontáž: Kozetel řízná, odsávací	soubor	20,000	91,60	1 832,00
VV			míst.č.3-6		20,000		
VV			3+5+5+5		20,000		
VV			Součet		20,000		
69	K	725111131	Spalovací nádržkový plastový vysokopoložený	soubor	4,000	1 759,60	7 038,40
VV			výkř.č.8-11 (3-6)		4,000		
VV			1+1+1+1		4,000		
VV			Součet		4,000		
70	K	725112021	Kozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	6,000	3 426,50	20 559,00
VV			výkř.č.3-6		6,000		
VV			1+2+1+2		6,000		
VV			Součet		6,000		
71	K	725112102	Keramik Kozet s zápornou armaturou odpad svislý	soubor	2,000	4 791,00	9 582,00
VV			výkř.č.4,5		2,000		
VV			1+1		2,000		
VV			Součet		2,000		
74	K	725121525	Pisořádný záchod automatický s radarovým senzorom	soubor	16,000	9 300,30	148 804,80
VV			míst.č.3-6		16,000		
VV			3+5+3+5		16,000		
VV			Součet		16,000		
75	K	R-725002	Napájecí zdroj k pisořádnému do 3ks	kus	2,000	926,40	1 852,80
VV			míst.č.3,5		2,000		
VV			1+1		2,000		
VV			Součet		2,000		
76	K	R-725003	Napájecí zdroj k pisořádnému do 3ks	kus	2,000	1 151,80	2 303,60
VV			míst.č.4,6		2,000		
VV			1+1		2,000		
VV			Součet		2,000		
77	K	R-725004	Pisořádná dělicí stěna keramická bílá 410x660x100mm	kus	12,000	1 784,00	21 408,00
VV			míst.č.3-6		12,000		
VV			2+4+2+4		12,000		
VV			Součet		12,000		
78	K	725121813	Demontáž pisořádných stání s nádrží a jedním záchodem	soubor	24,000	79,40	1 905,60
VV			míst.č.3-6		24,000		
VV			6+6+6+6		24,000		
VV			Součet		24,000		
79	K	725210821	Demontáž: umyvadlo bez výtokových armatur	soubor	11,000	71,30	784,30
VV			míst.č.2-6		11,000		
VV			1+2+3+2+2		11,000		
VV			Součet		11,000		
80	K	725211602	Umyvadlo keramické přípevné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sílon 550 mm	soubor	17,000	2 113,30	35 926,10
VV			míst.č.2-6		17,000		
VV			1+4+4+4+4		17,000		
VV			Součet		17,000		
81	K	R-725005	Stěna umyvadlový chromovaná ABS	kus	17,000	473,30	8 046,10
VV			míst.č.2-6		17,000		
VV			1+4+4+4+4		17,000		
VV			Součet		17,000		
88	K	725330820	Demontáž vývěva díturčivá	soubor	4,000	112,00	448,00
VV			míst.č.3-5		4,000		
VV			1+1+1+1		4,000		
VV			Součet		4,000		
89	K	725331111	Vývěva bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	4,000	4 829,90	19 319,60
VV			míst.č.3-6		4,000		
VV			1+1+1+1		4,000		
VV			Součet		4,000		
90	K	725330823	Demontáž ohřevac elektrický tlakový do 200 litrů	soubor	1,000	164,80	164,80
VV			míst.č.2		1,000		
VV			1		1,000		
VV			Součet		1,000		
91	K	725321256	Elektrický ohřevac zásobníkový akumulací závěsný 200 l / 2,2 kW	soubor	1,000	9 792,30	9 792,30
VV			výkř.č.7-míst.č.04		1,000		
VV			1		1,000		
VV			Součet		1,000		
92	K	72590813	Přemístění vnitrostavěrních demontovaných pro zařizovací předměty v objektech výšky do 24 m	t	1,574	2 096,10	3 299,26

93	K	725810811	Demonst. ventilů vytákových nástěnných	kus	5,000	22,50	112,50
	VV		míst.č. 2-6				
	VV		1+1-1+1+1		5,000		
	VV		Součet		5,000		
94	K	725813111	Ventil rohový bez přípojnky trubický nebo flází hadičky G 1/2	soubor	4,000	258,40	1 033,60
	VV		výš.č. 2,14				
	VV		2+2		4,000		
	VV		Součet		4,000		
95	K	725820801	Demonst. baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	13,000	85,50	1 111,50
	VV		míst.č. 2-6				
	VV		1+3+3-3+3		13,000		
	VV		Součet		13,000		
96	K	725821311	Baterie umyvadlové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 200 mm	soubor	17,000	1 300,70	22 111,90
	VV		míst.č. 7-11				
	VV		1+4-4+4+4		17,000		
	VV		Součet		17,000		
97	K	725821312	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	2,000	1 384,60	2 769,20
	VV		výš.č. 9,11-baterie u výřevků				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
99	K	725832111	Baterie kombinovaná pro vanu a umyvadlo s příslušenstvím s pevným držákem a kulatým ústím	soubor	2,000	2 133,30	4 266,60
	VV		výš.č. 8,10-baterie u výřevků				
	VV		1+1		2,000		
	VV		Součet		2,000		
100	K	998725103	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m	t	0,970	783,40	759,90
<b>D 726</b>							<b>50 531,17</b>
<b>Instalační prefabrikáty</b>							
101	K	726131041	Instalační předsěň - Kozec závěsný v 1120 mm s ovládním zepředu do lehkých stěn s lepenou kčl	soubor	6,000	8 291,30	49 747,80
	VV		výš.č. 3-6				
	VV		1+2+1+2		6,000		
	VV		Součet		6,000		
103	K	998725113	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 24 m	t	0,100	7 833,70	783,37

**KRYCÍ LIST SOUPISU**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy  
 Objekt: SO 03 - Bezbariérové úpravy, budovy A, B  
 Soupis:

**D.3.5 - Vytápění - způsobilé náklady**

KSO: 801321  
 Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

CC-CZ: 12631  
 Datum: 10.04.2018  
 CZ-CPA: 41.00.20

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc

IČ:  
 DIČ:

Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

IČ: 28590937  
 DIČ: CZ28590937

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20,77200 Olomouc

IČ:  
 DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>30 329,44</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
sňžená	30 329,44	21,00%	6 369,18	
	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>36 698,62</b>

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy  
 Objekt: SO 03 - Bezbariérové úpravy, budovy A, B  
 Soupis:

**D.3.5 - Vytápění - způsobilé náklady**

Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

Datum: 10.04.2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal,  
 tř. Svobody 20,77200

Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

Kód dílu - Pepsis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>30 329,44</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	27 124,64
733 - Ústřední vytápění - potrubí	13 801,61
734 - Ústřední vytápění - armatury	3 158,63
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	6 898,02
783 - Dokončovací práce - natěry	3 266,38
OST - Ostatní	3 204,80
OD1 - Ostatní	3 204,80

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy  
 Objekt: SO 03 - Bezbariérové úpravy, budovy A, B  
 Soupis:

**D.3.5 - Vytápění - způsobilé náklady**

Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

Datum: 10.04.2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20,7721

Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>30 329,44</b>	
d	PSV		<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>27 124,64</b>	
d	733		<b>Ústřední vytápění - potrubí</b>				<b>13 801,61</b>	
1	K	733110803	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15	m	2,000	13,20	26,40	
2	K	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32	m	2,000	14,20	28,40	
4	K	733111123	Potrubí ocelové závitové bezvěze běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 15	m	5,000	251,90	1 259,50	
5	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	5,000	5,40	27,00	
6	K	733190801	Odřezání objímky dvojité do DN 50	kus	2,000	3,10	6,20	
7	K	733191111	Isolace protospojky pro měděná potrubí do DN 20	kus	1,000	115,00	115,00	
8	K	733191913	Zařízení potrubí ocelového závitového zaverfem a skováním DN 15	kus	2,000	142,50	285,00	
9	K	733191922	Navezení odsočků na potrubí ocelové závitové DN 15	kus	1,000	276,20	276,20	
10	K	733222102	Potrubí měděné polotvrde spojované mělkým pájením D 15x1	m	15,000	313,10	4 696,50	
12	K	733222104	Potrubí měděné polotvrde spojované mělkým pájením D 22x1	m	15,000	408,20	6 123,00	
13	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	30,000	10,10	303,00	
14	K	733890903	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m	t	0,026	1 863,70	48,46	
15	K	998733203	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 24 m	%	131,947	4,60	606,95	
d	734		<b>Ústřední vytápění - armatury</b>				<b>3 158,63</b>	
17	K	734200821	Demontáž armatury závitové se dvěma závitů do G 1/2	kus	11,000	48,40	532,40	
18	K	734221682	Termostatická hlavice kapalinná PN 10 do 110°C otopných těles VK	kus	2,000	227,80	455,60	
21	K	734261402	Armatura přípojovací rohové G 1/2x18 PN 10 do 110°C radiátorů typu VK	kus	2,000	755,60	1 511,20	
24	K	734261402	Sroubení regulační radiátorové rohové G 1/2 s vypouštěním	kus	2,000	322,70	645,40	
26	K	734890903	Přemístění demontovaných armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m	t	0,001	1 453,90	1,45	
27	K	998734203	Přesun hmot pro armatury v objektech v do 24 m	%	31,461	0,40	12,58	
d	735		<b>Ústřední vytápění - otopná tělesa</b>				<b>6 898,02</b>	
28	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojnásobného s termostatickým ovládním	kus	2,000	105,90	211,80	
29	K	R-735111	Otopné těleso litinové článkové 813/130 se základním nátěrem	čl	2,000	732,70	1 465,40	
30	K	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového článkového	m <sup>2</sup>	12,000	18,10	217,20	
37	K	735152572	Otopné těleso panelové typ 22 VK výška/délka 600/500 mm	kus	2,000	1 819,00	3 638,00	
41	K	735191910	Napuštění vody do otopných těles	m <sup>2</sup>	12,000	13,70	164,40	
42	K	735291800	Demontáž konzoly nebo držáku otopných těles, registrů nebo konvektorů do odjadu	kus	4,000	6,90	27,60	
43	K	735411811	Demontáž konvektoru stavební délky do 700 mm	kus	1,000	70,40	70,40	
44	K	735494811	Vypouštění vody z otopných těles	m <sup>2</sup>	18,000	11,50	207,00	
45	K	735890903	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,450	1 991,60	896,22	
d	783		<b>Dokončovací práce - nátěry</b>				<b>3 266,38</b>	
46	K	783325173	Nátěr syntetické litinových radiátorů barva draží lesklý povrch 2x antikorozní a 1x emal	m <sup>2</sup>	6,200	336,90	2 088,78	
47	K	783425423	Nátěr syntetické potrubí do DN 30 barva draží matný povrch 2x antikorozní, 1x základní, 1x emal	m	32,000	36,80	1 177,60	
d	OST		<b>Ostatní</b>				<b>3 204,80</b>	
d	O01		<b>Ostatní</b>				<b>3 204,80</b>	
48	K	HZ52212	Tapná zkouška	bod	8,000	400,60	3 204,80	

**KRYCÍ LIST SOUPISU**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy  
 Objekt: SO 03 - Bezbariérové úpravy, budovy A, B  
 Soupis:

**D.3.5a - Vytápění - nezpůsobilé náklady**

NŠO: 801321  
 Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

CC-CZ: 12631  
 Datum: 10.04.2018  
 CZ-CPA: 41.00.20

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc

IČ:  
 DIČ:

Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

IČ: 28590937  
 DIČ: CZ28590937

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20,77200 Olomouc

IČ:  
 DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>94 043,99</b>
DPH základní snížená	Základ daně 94 043,99 0,00	Saeba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 19 749,24 0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>	<b>113 793,23</b>

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy  
 Objekt: SO 03 - Bezbariérové úpravy, budovy A, B  
 Soupis:

**D.3.5a - Vytápění - nezpůsobilé náklady**

Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

Datum: 10.04.2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc  
 Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal,  
 tř. Svobody 20,77200

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>94 043,99</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	94 043,99
733 - Ústřední vytápění - potrubí	40 967,50
734 - Ústřední vytápění - armatury	11 332,34
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	37 806,55
783 - Dokončovací práce - nátery	3 937,60

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy  
 Objekt: SO 03 - Bezbariérové úpravy, budovy A, B  
 Soupis:

**D.3.5a - Vytápění - nezpůsobilé náklady**

Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

Datum: 10.04.2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc  
 Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20,772

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem**

**94 043,99**

D PSV

Práce a dodávky PSV

94 043,99

D 733

Ústřední vytápění - potrubí

40 967,50

1	K	733110803	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15	m	28,000	13,20	369,60
2	K	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32	m	28,000	14,20	397,60
3	K	733111152	Potrubí ocelové závitové bezové běžně v kotelnách nebo strojovnách DN 10	m	4,000	299,40	1 197,60
4	K	733111123	Potrubí ocelové závitové bezové běžně nízkotlaké nebo středotlaké DN 15	m	35,000	251,90	8 816,50
5	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	39,000	5,40	210,60
6	K	733190801	Odférování s výjimkou dvojitých do DN 50	kus	16,000	3,10	55,80
7	K	733191111	Mačkána protisavový pro měřicí potrubí do DN 20	kus	9,000	115,00	1 035,00
8	K	733191913	Záplepení potrubí ocelového závitového zavěšením a slovním DN 15	kus	16,000	140,50	2 265,00
9	K	733191923	Navaření odbočky na potrubí ocelové závitové DN 15	kus	9,000	276,20	2 485,80
10	K	733222102	Potrubí měkké polotvrdé spojované měkkým pájením D 15x1	m	45,000	313,10	14 089,50
11	K	733222103	Potrubí měkké polotvrdé spojované měkkým pájením D 18x1	m	20,000	355,00	7 100,00
12	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měkké do D 35x1,5	m	45,000	10,10	456,50
14	K	733890803	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m	t	0,100	1 863,70	186,37
15	K	998733203	Přesun hmot pro rozvedy potrubí v objektech v do 24 m	%	391,699	4,60	1 801,63

D 734

Ústřední vytápění - armatury

11 332,34

16	K	734200811	Demontáž armatury závitové s jedním závitem do G 1/2	kus	12,000	16,90	202,80
18	K	734221682	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C otopných těles VK	kus	5,000	227,80	1 139,00
19	K	734221683	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C s vestavěným čidlem	kus	7,000	280,50	1 963,50
20	K	734222802	Ventil závitový termostatický rohový G 1/2 PN 16 do 110°C s ruční hlavou chromovaný	kus	6,000	379,10	2 274,60
21	K	734222812	Ventil závitový termostatický přímý G 1/2 PN 16 do 110°C s ruční hlavou chromovaný	kus	1,000	379,10	379,10
22	K	734261402	Armatura přípojovací rohová G 1/2x18 PN 10 do 110°C radiátorů typu VK	kus	5,000	755,60	3 778,00
23	K	734261412	Sroubení regulační radiátorové rohové G 1/2 bez vypouštění	kus	4,000	301,40	1 205,60
25	K	734261717	Sroubení regulační radiátorové přímé G 1/2 s vypouštěním	kus	1,000	331,50	331,50
26	K	734890803	Přemístění demontovaných armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m	t	0,009	1 453,90	13,09
27	K	998734203	Přesun hmot pro armatury v objektech v do 24 m	%	112,872	0,40	45,15

D 735

Ústřední vytápění - otopná tělesa

37 806,55

28	K	735000912	Výregulování ventilu nebo kohoutu dvojuregulačního s termostatickým ovládním	kus	12,000	105,90	1 270,80
29	K	R-7351111	Otopné těleso litinové článkové 813/130 se základním náterem	čl	13,000	732,70	9 525,10
30	K	735111610	Demontáž otopného tělesa litinového článkového	mž	43,500	18,10	787,35
31	K	R-7351511	Otopné těleso panelové typ 22 výška/délka 600/600 mm	kus	1,000	1 504,70	1 504,70
32	K	R-7351512	Otopné těleso panelové typ 22 výška/délka 600/1000 mm	kus	2,000	1 920,40	3 840,80
33	K	R-7351513	Otopné těleso panelové typ 22 výška/délka 600/1200 mm	kus	1,000	2 155,70	2 155,70
34	K	R-7351514	Otopné těleso panelové typ 22 výška/délka 900/1000 mm	kus	1,000	2 610,30	2 610,30
35	K	R-7351515	Otopné těleso panelové typ 22 výška/délka 900/1200 mm	kus	1,000	2 957,00	2 957,00
36	K	R-7351526	Otopné těleso panelové typ 21 VK výška/délka 500/600 mm	kus	1,000	1 527,30	1 527,30
37	K	R-7351527	Otopné těleso panelové typ 21 VK výška/délka 600/600 mm	kus	2,000	1 819,00	3 638,00
38	K	R-7351527	Otopné těleso panelové typ 22 VK výška/délka 600/500 mm	kus	1,000	2 229,70	2 229,70
39	K	R-7351528	Otopné těleso panelové typ 22 VK výška/délka 900/500 mm	kus	1,000	2 229,70	2 229,70
40	K	R-7351529	Otopné těleso panelové typ 22 VK výška/délka 900/600 mm	kus	1,000	2 388,70	2 388,70
41	K	735191910	Naplnění vody do otopných těles	mž	40,000	13,70	548,00
42	K	735291800	Demontáž konzoly nebo držáku otopných těles, registrů nebo konvektorů do odpadu	kus	51,000	6,90	351,90
44	K	735494811	Vypouštění vody z otopných těles	mž	54,000	11,50	621,00
45	K	735890803	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,929	1 991,60	1 850,20

D 783

Dokončovací práce - nátěry

3 937,60

47	K	783425423	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva draží matry povrch 2x antikorozní, 1x zalkédní, 1x emal	m	107,000	36,80	3 937,60
----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------

**KRYCÍ LIST SOUPISU**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivity školy  
 Objekt: SO 03 - Bezbariérové úpravy, budovy A, B  
 Soupis:

**D.3.6 - Silnoproud - způsobilé náklady**

KSO: 801321  
 Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

CC-CZ: 12631  
 Datum: 10.04.2018  
 CZ-CPA: 41.00.20

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc

IČ:  
 DIČ:

Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

IČ: 28590937  
 DIČ: CZ28590937

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20,77200 Olomouc

IČ:  
 DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>133 569,50</b>
DPH základní snížena	Základ daně 133 569,50 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 28 049,50 0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>		<b>161 619,10</b>

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivity školy  
 Objekt: SO 03 - Bezbariérové úpravy, budovy A, B  
 Soupis:

**D.3.6 - Silnoproud - způsobilé náklady**

Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

Datum: 10.04.2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc  
 Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal,  
tř. Svobody 20,77200

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>133 569,50</b>
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>111 734,90</b>
21-M - Elektromontáže	77 057,10
801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy	1 101,90
999 - Východí revize elektro	5 404,00
9999 - Dodávky zařízení (specifikace)	28 171,90
<b>HZS - Hodinové zučtovací sazby</b>	<b>3 054,80</b>
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>18 779,80</b>

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivity školy  
 Objekt: SO 03 - Bezbariérové úpravy, budovy A, B  
 Soupis:

**D.3.6 - Silnoproud - způsobilé náklady**

Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

Datum: 10.04.2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc  
 Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20,77200

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>						<b>133 569,50</b>	
D	M	<b>Práce a dodávky M</b>				<b>111 734,90</b>	
D	Z1-M	<b>Elektromontáže</b>				<b>77 057,10</b>	
1	K	Z10010003	trubka ohebn.,inst. typ 23 R-23mm (PO)	m	10,000	20,00	200,00
2	M	8102620	trubka prům 23 mm, šedá (320N) ohebná	m	10,000	111,10	111,10
3	K	Z10010036	trubka inst.ohebn. typ 2448 R-48mm (VU+PO)	m	7,000	28,00	196,00
4	M	81036094	trubka prům 40 mm, šedá (750N) ohebná, do plodišly	m	7,000	25,80	180,60
5	K	Z10010321	krab.odboč. s víčkem.svor.(1903;KR 68) kruh.vč.zap.	ks	10,000	80,10	801,00
6	M	Z1010404	Instalační krabice + svork.	ks	10,000	51,60	516,00
7	K	Z10010322	krab.odbočná s víčkem;svor.(KR 97) kruh. vč.zapoj.	ks	2,000	80,10	160,20
8	M	Z1010530	Instalační krabice + svork.	ks	2,000	51,60	103,20
9	M	56010036,00	relé časové Z30V, 200W, do instalační krabice	ks	2,000	358,00	716,00
10	K	Z10111012	zást.polozap.řzapuštění 10/16A Z50V 2P+Z průb.mont.	ks	2,000	180,30	360,60
11	M	Z1010104	krabice přístrojová	ks	1,000	4,70	9,40
12	M	31105000	rámecok	ks	2,000	22,80	45,60
13	M	38001490	štampt. jednonásobná závorka	ks	2,000	121,70	243,40
14	K	Z10201011	Z31 Z7 03 - 40W svit.zářiv.stropní s krytem	ks	2,000	400,60	801,20
15	K	Z10201012	Z31 Z7 20 - 20W svit.zářiv.stropní s krytem	ks	3,000	400,60	1 203,00
16	K	Z10201014	Z31 Z7 40 - 80W svit.zářiv.stropní s krytem	ks	1,000	400,60	400,60
17	K	Z10800105	CYKY 3Cx1,5 mm2 Z50V (PO)	m	55,000	14,10	1 325,50
18	M	02033400	CYKY 3-J x 1,5 (3C)	m	55,000	13,20	727,50
19	K	Z10800105.1	CYKY 3Ax1,5 mm2 Z50V (PO)	m	29,000	24,10	482,00
20	M	02031400	CYKY 3-O x 1,5 (3A)	m	29,000	13,20	264,00
21	K	Z10800106	CYKY 3Cx2,5 mm2 Z50V (PO)	m	25,000	28,00	700,00
22	M	02033500	CYKY 3-J x 2,5 (3C)	m	25,000	21,60	540,00
23	K	Z10800115	CYKY 3Cx1,5 mm2 Z50V (PO)	m	15,000	32,10	481,50
24	M	02033400	CYKY 5-J x 1,5 (5C)	m	15,000	22,20	333,00
25	K	Z10800117	CYKY 5Cx4 mm2 Z50V (PO)	m	10,000	36,10	361,00
26	M	02053600	CYKY 5-J x 4 (5C)	m	10,000	60,20	602,00
27	K	Z10810045	CYKY-CYKYm 3Cx1,5 mm2 Z50V (PU)	m	20,000	24,10	482,00
28	M	95237286	kabel J-CXKE-R 3x1,5 BČza st d0	m	20,000	21,60	432,00
29	K	Z10810045.1	CYKY-CYKYm 3Ax1,5 mm2 Z50V (PU)	m	14,000	24,10	337,40
30	M	95237286	kabel J-CXKE-R 3x1,5 BČza st d0	m	14,000	21,60	302,40
31	K	Z10860223	JYTY 7x1mm s Al laminovanou fólií (PU)	m	14,000	36,10	505,40
32	M	5002146,00	kabel J-Y(S)Y 4x2x0,8 šedý	m	14,000	16,70	233,80
33	K	Z15111310	spínač s dálkovým ovládním 1 kontakt	ks	2,000	320,50	641,00
34	M	Z1010104	krabice přístrojová	ks	2,000	4,70	9,40
35	M	50012142,00	židlo pohybu kužel 120° relé prostorové stropní	ks	2,000	1 302,00	2 604,00
36	K	Z15121142	svit.zářiv.bytové stropní vestav. 2 zdroje	ks	6,000	2 403,70	14 422,20
37	K	Z15181110	výstražný majáček SIGNALIZAČNÍHO SYSTÉMU NOUZOVÉHO VOLÁNÍ	ks	2,000	801,20	1 602,40
38	M	52018201,00	rámeček jednonásobný	ks	6,000	53,70	322,20
39	M	52018202	rámeček dvo.	ks	2,000	89,60	179,20
40	M	52018535,00	tláčičko signál.prav. deflok.	ks	2,000	1 126,70	2 253,40
41	M	52018565,00	tláčičko tahové	ks	2,000	1 464,70	2 929,40
42	M	52018578	modul kontrolní s alarmem	ks	2,000	2 403,70	4 807,40
43	M	52018590,00	transformátor do krabice	ks	2,000	1 547,30	3 094,60
44	K	Z10120453	jistice 3-pólový ve skříní	ks	1,000	280,50	280,50
45	M	41040035,00	jistice C20/1	ks	1,000	667,30	667,30
46	K	Z10120451	jistice 1-pólový ve skříní	ks	4,000	280,50	1 122,00
47	M	41587456	jistice B10/1	ks	4,000	130,20	520,80
48	K	Z10120451.1	jistice 1-pólový ve skříní	ks	1,000	280,50	280,50
49	M	41587483	jistice B16/1	ks	1,000	280,50	280,50
50	K	Z10120451.2	jistice 1-pólový ve skříní	ks	1,000	280,50	280,50
51	M	420770318	pasivní chránič s nadprou. ochran. B16/2/003	ks	1,000	1 448,50	1 448,50
52	T	Z10150481	časové relé	ks	1,000	200,30	200,30
53	M	420770318.1	časové relé, 0jdemní, Z30V, 16A, na DIN lištu	ks	1,000	1 432,30	1 432,30
54	T	Z10150053	montážní relé	ks	1,000	200,30	200,30
55	M	420770318.2	impulsní relé, 1 zap., Z30V, 10A, na DIN lištu	ks	1,000	442,70	442,70
56	M	R01	Podružný materiál	soub	1,000	1 045,10	1 045,10
57	M	R02	Podíl příručního výkonn z CZ18 a navazaného materiálu	soub	1,000	1 431,00	1 431,00
58	M	R03	Ostatní materiál (MAT.NOSNÝ)	soub	1,000	783,80	783,80
59	M	R04	Podružný materiál	soub	1,000	18 779,80	18 779,80
60	K	R05	Přesnav dodávek	soub	1,000	200,30	200,30
D	801-3	<b>Stavební práce - vyseky, kapsy, rýhy</b>				<b>1 101,90</b>	
61	K	97403-1122	vysek.rýh čidla do hl.30mm š.d. do 70mm	m	5,000	100,20	501,00
62	K	97404-9121	vysek.rýh bet.zdi do hl.30mm š.d. do 30mm	m	3,000	200,30	600,90
D	999	<b>Výchazi revize elektro</b>				<b>5 404,00</b>	
63	K	320410001	četa.prohl.el.zariz.a vyhov.rev.zp.do 50.tis.mont.	objem	1,000	5 404,00	5 404,00
D	9999	<b>Dodávky zařízení (specifikace)</b>				<b>28 171,90</b>	
64	M	Pol101	Interiérové přisazené LED svítidlo, kruhové, 840, IP20 (1910 lm, 23.0 W)	kus	2,800	1 173,30	3 285,24
65	M	Pol103	Vestavní interiérové LED svítidlo, kruhové, 840 IP20 (1807 lm, 20.0 W)	kus	5,000	1 666,00	8 330,00
66	M	Pol104	Přímusvítivé LED svítidlo, polykarbonátový optický difuzor 840, IP 65 (3800 lm, 46.0 W)	kus	1,000	2 239,90	2 239,90
67	M	Pol105	Moucové LED svítidlo přisazené, osvětlení únikových cest, tlod, IP20 (290 lm, 3.0 W)	kus	6,000	2 475,80	14 854,80
68	K	Pol106	Doprava dodávek	kus	1,000	400,60	400,60

D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby				3 054,80
69	K	Pol2	Úklid pracoviště	hod.	1,000	363,10	363,10
70	K	Pol3	Zapojení ventilátoru	hod.	1,000	363,10	363,10
71	K	Pol5	Zednické výpomoci	hod.	1,000	363,10	363,10
72	K	Pol6	Koordinace s profesemí	hod.	1,000	363,10	363,10
73	K	Pol7	Úprava rozvaděče R-1,PP	ks	1,000	1 602,40	1 602,40
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				18 779,80
74	K	0001	GIS z CZIM a navázaného materiálu	soub	1,000	18 779,80	18 779,80

**KRYCÍ LIST SOUPISU**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy

Objekt: SO 03 - Bezbariérové úpravy, budovy A, B

Soupis:

**D.3.6a - Silnoproud - nezpůsobitelné náklady**

KSO: 801321  
Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

CC-CZ: 12631  
Datum: 10.04.2018  
CZ-CPA: 41.00.20

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc

IČ:  
DIČ:

Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

IČ: 28590937  
DIČ: CZ28590937

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20,77200 Olomouc

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH 153 757,40**

DPH základní sazba	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	153 757,40	21,00%	32 289,05
	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 186 046,45**

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy

Objekt: SO 03 - Bezbariérové úpravy, budovy A, B

Soupis:

**D.3.6a - Silnoproud - nezpůsobitelné náklady**

Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

Datum: 10.04.2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20,77200

Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem 153 757,40**

**M - Práce a dodávky M 124 534,60**

21-M - Elektromontáže 69 628,70

801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy 8 815,20

9999 - Dodávky zařízení (specifikace) 46 090,70

**HZS - Hodinové zúčtovací sazby 9 191,10**

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 20 031,70**

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy

Objekt: SO 03 - Bezbariérové úpravy, budovy A, B

Soupis:

**D.3.6a - Silnoproud - nezpůsobitelné náklady**

Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

Datum: 10.04.2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20,772

Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>153 757,40</b>	
<b>D</b>		<b>M</b>	<b>Práce a dodávky M</b>					<b>124 534,60</b>
<b>D</b>		<b>21-M</b>	<b>Elektromontáže</b>					<b>69 628,70</b>
1	K	210010003	trubka oheb.el.inst. typ 23 R=23mm (PO)	m	10,000	20,00	200,00	
2	M	81026620	trubka prům 23 mm, sada (320N) ohebná	m	10,000	11,10	111,00	
3	K	210010036	trubka inst.oheb.KOPEX typ 244B R=48mm (VU+PO)	m	8,000	28,00	224,00	
4	M	81036094	trubka prům 40 mm, sada (750N) ohebná, do plochalyh	m	8,000	25,80	206,40	
5	K	210010321	krab.odboč.s víčkem.svor.1903(RR 64) kruh.vč.zap.	ks	12,000	80,10	961,20	
6	M	21010404	instalační krabice + svork.	ks	12,000	51,60	619,20	
7	K	210010322	krab.odboč.ř.s víčkem.svor.(KR 97) kruh.vč.zap.o.	ks	4,000	80,10	320,40	
8	M	21010530	instalační krabice + svork.	ks	4,000	51,80	207,20	
9	M	56010036,00	relé časové 230V, 200V, do instalační krabice	ks	4,000	358,00	1 432,00	
10	K	210110001	spín.nást.prost.obyč. 1-póloví - fázení 1	ks	2,000	140,20	280,40	
11	M	21010104	krabice přístrojová	ks	2,000	4,70	9,40	
12	M	31105000	rameček	ks	2,000	22,80	45,60	
13	M	31110000	krýt spínače	ks	2,000	53,70	107,40	
14	M	31120000	šifra spínače 1	ks	2,000	98,00	196,00	
15	K	210110003	sériový přepínač - fázení 5 nást.prost.obyč.	ks	2,000	160,30	320,60	
16	M	21010104	krabice přístrojová	ks	2,000	4,70	9,40	
17	M	31105000	rameček	ks	2,000	22,80	45,60	
18	M	31110010	krýt spínače	ks	2,000	53,70	107,40	
19	M	31127900	šifra spínače 1-5	ks	2,000	130,20	260,40	
20	K	210110006	spín.nást. prost.obyč. 3-póloví 16/25A fázení 3	ks	1,000	280,50	280,50	
21	M	95211207,00	spínač stídací kapacitný 400V/16A, signal., bílý	ks	1,000	406,90	406,90	
22	K	210201011	231 27 03 - 40W svít.zářív.stropní s krytem	ks	17,000	400,60	6 810,20	
23	K	210201012	231 27 20 - 20W svít.zářív.stropní s krytem	ks	16,000	400,60	6 409,60	
24	K	210800105	CYKY 3cx1,5 mm2 750V (PO)	m	70,000	24,10	1 687,00	
25	M	02033400	CYKY 3-J x 1,5 (3C)	m	70,000	13,30	931,00	
26	K	210800105.1	CYKY 3Ax1,5 mm2 750V (PO)	m	28,000	24,10	674,80	
27	M	02031400	CYKY 3-0 x 1,5 (3A)	m	28,000	13,30	372,40	
28	K	210800106	CYKY 3Cx2,5 mm2 750V (PO)	m	30,000	28,00	840,00	
29	M	02033500	CYKY 3-J x 2,5 (3C)	m	30,000	21,60	648,00	
30	K	210800115	CYKY 5Cx1,5 mm2 750V (PO)	m	27,000	32,10	866,70	
31	M	02053400	CYKY 5-J x 1,5 (5C)	m	27,000	22,20	599,40	
32	K	210800117	CYKY 5Cx4 mm2 750V (PO)	m	12,000	36,10	433,20	
33	M	02053600	CYKY 5-J x 4 (5C)	m	12,000	60,20	722,40	
34	K	210810045	CYKY-CYKym 3Cx1,5 mm2 750V (PU)	m	22,000	24,10	530,20	
35	M	95237286	kabel 1-CXK-R-J 3x1,5 820x 11 40	m	22,000	21,60	475,20	
36	K	210810045.1	CYKY-CYKym 3Ax1,5 mm2 750V (PU)	m	18,000	24,10	433,80	
37	M	95237286	kabel 1-CXK-R-J 3x1,5 820x 11 40	m	18,000	21,60	388,80	
38	K	210806223	JYTY 7x1mm s Al laminovanou folií (PU)	m	18,000	36,10	649,80	
39	M	5002146,00	kabel J-Y(S)EY 4x2x0,8 1edý	m	18,000	16,70	300,60	
40	K	215111310	spínač s dálkovým ovládním 1 kontakt	ks	6,000	320,50	1 923,00	
41	M	21010104	krabice přístrojová	ks	6,000	4,70	28,20	
42	M	50021242,00	žldla pohybu kužel 120° relé prostorové stropní	ks	6,000	1 302,00	7 812,00	
43	K	215111310	spínač s dálkovým ovládním 1 kontakt	ks	4,000	320,50	1 282,00	
44	M	21010104	krabice přístrojová	ks	4,000	4,70	18,80	
45	M	50012161,00	žldla pohybu 180° relé, nástěnné, bílá	ks	4,000	1 302,00	5 208,00	
46	K	215112223	ovládací tlač. zapln. 1/050 s orient.doutnavkou	ks	4,000	140,20	560,80	
47	M	21010104	krabice přístrojová	ks	4,000	4,70	18,80	
48	M	31105000	rameček	ks	4,000	22,80	91,20	
49	M	31110100	krýt spínače	ks	4,000	53,70	214,80	
50	M	50010030,00	spínač 1/10, 1/05,	ks	4,000	105,80	423,20	
51	M	58000084	arie.dout.0,5m4	ks	4,000	30,90	123,60	
52	M	R01	Podružný materiál	soub	1,000	880,50	880,50	
53	M	R02	Podří příručních výkono z CZM a navazované materiálu	soub	1,000	1 284,00	1 284,00	
54	M	R03	Odstání materiál (MAT.NOSIV)	soub	1,000	660,40	660,40	
55	M	R04	Podružný materiál	soub	1,000	18 779,80	18 779,80	
56	K	R05	Přesun dotávek	soub	1,000	200,30	200,30	
<b>D</b>		<b>801-3</b>	<b>Stavební práce - výševě, kapsy, rýhy</b>					<b>8 815,20</b>
57	K	97403-1121	vyskev.rých cibla do N.30mm š.do 30mm	m	1,000	80,10	80,10	
58	K	97403-1122	vyskev.rých cibla do N.30mm š.do 70mm	m	40,000	100,20	4 008,00	
59	K	97403-1132	vyskev.rých cibla do N.50mm š.do 70mm	m	1,000	120,20	120,20	
60	K	97404-9121	vyskev.rých bet.zd.do N.30mm š.do 30mm	m	22,000	200,30	4 406,60	
61	K	97408-2272	vyskev.rých strop/lemba cem.š.do 30mm	m	1,000	200,30	200,30	
<b>D</b>		<b>9999</b>	<b>Dodávky zařízení (specifikace)</b>					<b>46 090,70</b>
62	M	Pol101	Interiérové přiznačené LED svítidlo, kruhové, 840, IP20 (1910 lm; 23.0 W)	kus	17,000	1 173,30	19 946,10	
63	M	Pol102	Ystavné Interiérové LED svítidlo, kruhové, 840 IP20 (994 lm; 11.0 W)	kus	16,000	1 609,00	25 744,00	
64	K	Pol106	Doprava dodávek	kus	1,000	400,60	400,60	
<b>D</b>		<b>HZS</b>	<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>					<b>9 191,10</b>
65	K	Pol2	Úklid pracoviště	hod.	5,000	278,20	1 391,00	
66	K	Pol3	Zapojení ventilátoru	hod.	2,000	363,10	726,20	
67	K	Pol4	Zapojení transformátoru a senzorů plosůru	hod.	4,000	363,10	1 452,40	
68	K	Pol5	Zednické výpomoci	hod.	7,000	363,10	2 541,70	

69	K	Po6	Koordinace s profesemi	hod.	2,000	363,10	726,20
70	K	Po8	Úprava rozvaděče R1-1.NP	ks	1,000	588,40	588,40
71	K	Po9	Úprava rozvaděče R1-2.NP	ks	1,000	588,40	588,40
72	K	Po10	Úprava rozvaděče R1-3.NP	ks	1,000	588,40	588,40
73	K	Po11	Úprava rozvaděče R1-4.NP	ks	1,000	588,40	588,40
<b>D VRN Vedlejší rozpočtové náklady</b>							<b>20 031,70</b>
74	K	0001	G25 z C21M a navízaného materiálu	soub	1,000	20 031,70	20 031,70

**KRYCÍ LIST SOUPISU**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy  
 Objekt: SO 03 - Bezbariérové úpravy, budovy A, B  
 Soupis:

**D.3.7 - Vzduchotechnika - způsobilé náklady**

KSO: 801321  
 Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

CC-CZ: 12631  
 Datum: 10.04.2018  
 CZ-CPA: 41.00.20

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc

IČ:  
 DIČ:

Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

IČ: 28590937  
 DIČ: CZ28590937

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20,77200 Olomouc

IČ:  
 DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>		<b>9 172,30</b>	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní snížená	9 172,30 0,00	21,00% 15,00%	1 926,16 0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>	<b>11 098,48</b>

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy  
 Objekt: SO 03 - Bezbariérové úpravy, budovy A, B  
 Soupis:

**D.3.7 - Vzduchotechnika - způsobilé náklady**

Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

Datum: 10.04.2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc  
 Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20,77200

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>9 172,30</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	9 172,30
751-1 - zařízení č.1 -Větrání WC v budově A	4 351,53
751-2 - zařízení č.2 - větrání WC v budově B	4 820,77

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy  
 Objekt: SO 03 - Bezbariérové úpravy, budovy A, B  
 Soupis:

**D.3.7 - Vzduchotechnika - způsobilé náklady**

Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

Datum: 10.04.2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc  
 Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20,772

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>9 172,30</b>	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				9 172,30	

D 751-1		zařízení č.1 -Větrání WC v budově A			4 351,53
1	K	751111011	MĚZ vent ax mt nástěnného základního D do 100 mm	kus	1,000 187,80 187,80
2	M	R-4291105	1.3 Axální nástěnný ventilátor vel.100	kus	1,000 1 241,80 1 241,80
P Poznamka k položce: výkres Č.2					
16	K	751398041	MĚZ protidešťové žaluzie potrubí D do 300 mm	kus	1,000 214,10 214,10
17	M	R-4295211	1.4 Žaluziová klapka samotížná pro otvor d100mm	ks	1,000 276,70 276,70
P Poznamka k položce: Poznamka k položce: výkres Č.2					
19	K	751510041	Vzduchotechnické potrubí pozemí kruhové spirální vlnité D do 100 mm	m	2,000 124,60 249,20
P Poznamka k položce: , měřeno digitálně					
29	K	I988751102	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 24 m	t	0,024 15 555,50 373,33
32	M	R-4299216	Kovová stahovací páska se sponou QP110 pro průměry do 110mm	ks	2,000 28,80 57,60
35	K	R-HZS-003	Zednické výpomoci	hod	2,000 299,60 599,20
36	K	R-HZS-006	Vyregulování a uvedení do provozu	hod	2,000 575,90 1 151,80
D 751-2		zařízení č.2 - větrání WC v budově B			4 820,77
37	K	751122091	MĚZ vent ax mt potrubního základního D do 100 mm	kus	1,000 419,40 419,40
38	M	R-4291418	2.1 Ventilátor radiální nástěnná-potrubní velikost d100mm	ks	1,000 2 967,00 2 967,00
P Poznamka k položce: výkres Č. B					
39	K	751322011	MĚZ talířového ventilu D do 100 mm	kus	1,000 63,90 63,90
40	M	R-4296117.1	2.2 talířový ventil- průměr 100mm	ks	1,000 185,30 185,30
P Poznamka k položce: výkres Č. B					
41	M	R-4296138	montážní rámeček pro ventil 100	ks	1,000 75,10 75,10
42	K	751337111	MĚZ potrubí ohebného izol. měřené vátou z Al laminátu D do 100 mm	m	1,000 43,90 43,90
43	M	R-4298611	2.3 Trouba ohebná hlukové tlumící-DN100	žm	1,000 86,40 86,40
P Poznamka k položce: výkres Č.B, měřeno digitálně					
44	M	R-4299216	Kovová stahovací páska se sponou QP110 pro průměry do 110mm	ks	2,000 28,80 57,60
45	K	I988751102	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 24 m	t	0,003 15 555,50 46,67
46	K	R-HZS-003	Zednické výpomoci	hod	1,000 299,60 299,60
47	K	R-HZS-006	Vyregulování a uvedení do provozu	hod	1,000 575,90 575,90

**KRYCÍ LIST SOUPISU**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy  
 Objekt: SO 03 - Bezbariérové úpravy, budovy A, B  
 Soupis:

**D.3.7a - Vzduchotechnika - nezpůsobilé náklady**

KSO: 801321  
 Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

CC-CZ: 12631  
 Datum: 10.04.2018  
 CZ-CPA: 41.00.20

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc

IČ:  
 DIČ:

Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

IČ: 28590937  
 DIČ: CZ28590937

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20,77200 Olomouc

IČ:  
 DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>75 336,77</b>
DPH základní sružená	Základ daně 75 336,77	Sazba daně 21,00%	Výše daně 15 820,72	
	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>91 157,49</b>

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy  
 Objekt: SO 03 - Bezbariérové úpravy, budovy A, B  
 Soupis:

**D.3.7a - Vzduchotechnika - nezpůsobilé náklady**

Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

Datum: 10.04.2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20,77200

Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>75 336,77</b>
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>75 336,77</b>
751-1 - zařízení č.1 -Větrání WC v budově A	75 336,77

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy  
 Objekt: SO 03 - Bezbariérové úpravy, budovy A, B  
 Soupis:

**D.3.7a - Vzduchotechnika - nezpůsobilé náklady**

Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

Datum: 10.04.2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20,7721

Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>75 336,77</b>	
0	PSV		Práce a dodávky PSV				<b>75 336,77</b>	
0	751-1		zařízení č.1 -Větrání WC v budově A				<b>75 336,77</b>	

3	K	751122092	MĚ vent rad nř potrubního základního D do 200 mm	kus	4,000	533,30	2 133,20
4	M	R-4291424	1.1 Ventilátor radiální do kruhového potrubí velikost d160mm	ks	2,000	3 619,30	7 238,60
			<b>Podmínka k poloře:</b> Podmínka k poloře: Výkres Č.3,5				
5	M	R-4291424.1	1.2 Ventilátor radiální do kruhového potrubí velikost d160mm	ks	2,000	3 619,30	7 238,60
			<b>Podmínka k poloře:</b> Podmínka k poloře: Výkres Č.4,6				
6	K	751322011	MĚ talířového ventilu D do 100 mm	kus	16,000	63,90	1 022,40
7	M	R-4296116	1.6 talířový ventil- průměr 80mm	ks	2,000	159,00	318,00
			<b>Podmínka k poloře:</b> Podmínka k poloře: Výkres Č.3,5				
8	M	R-4296137	montážní rámeček pro ventil 80	ks	2,000	57,60	115,20
9	M	R-4296117	1.7 talířový ventil- průměr 100mm	ks	14,000	185,30	2 594,20
			<b>Podmínka k poloře:</b> Podmínka k poloře: Výkres Č.4,5,6				
10	M	R-4296138	montážní rámeček pro ventil 100	ks	14,000	75,10	1 051,40
11	K	751322012	MĚ talířového ventilu D do 200 mm	kus	2,000	73,10	150,20
12	M	R-4296118	1.8 talířový ventil - průměr 125mm	ks	2,000	186,50	373,00
			<b>Podmínka k poloře:</b> Podmínka k poloře: Výkres Č.4,6				
13	M	R-4296139	montážní rámeček pro ventil 125	ks	2,000	108,90	217,80
14	K	751398022	MĚ větrací mřížky stěnové do 0,100 m <sup>2</sup>	kus	18,000	232,80	4 190,40
15	M	R-4296356	1.9 Stěnová mřížka velikost 300x150mm	ks	18,000	562,10	10 117,80
			<b>Podmínka k poloře:</b> Podmínka k poloře: Výkres Č.2,3,4,5,6				
16	K	751398041	MĚ protidešťové žaluzie potrubí D do 300 mm	kus	4,000	214,10	856,40
18	M	R-4295214	1.5 Žaluziová klapka samostatná pro otvor d160mm	ks	4,000	773,70	3 094,80
			<b>Podmínka k poloře:</b> Podmínka k poloře: Výkres Č.3,4,5,6				
20	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí pozink. kruhové spirální vlnuté D do 200 mm	m	28,000	655,30	18 348,40
			<b>Podmínka k poloře:</b> Podmínka k poloře: měřeno digitálně				
21	K	751514679	MĚ škrtky klapky do slech potrubí kruhové bez příruby D do 200 mm	kus	4,000	92,70	370,80
22	M	R-4295228	1.14 Zpětná klapka pro kruhové potrubí d160mm	ks	4,000	224,10	896,40
			<b>Podmínka k poloře:</b> Podmínka k poloře: výkres Č.3,4,5,6				
23	K	751537011	MĚ potrubí ohebného netzu z Al laminátové hadice D do 100 mm	m	7,000	41,30	289,10
24	M	R-4298411	1.10 Trouba Al ohebná jednovrstvá - průměr 80mm	bm	3,000	33,80	101,40
			<b>Podmínka k poloře:</b> Podmínka k poloře: Výkres Č.3,5, měřeno digitálně				
25	M	R-4298412	1.11 Trouba Al ohebná jednovrstvá - průměr 100mm	bm	4,000	40,00	160,00
			<b>Podmínka k poloře:</b> Podmínka k poloře: Výkres Č.3,4,5,6, měřeno digitálně				
26	K	751537112	MĚ potrubí ohebného izol. minerální vlnou z Al laminátu D do 200 mm	m	6,000	356,00	2 136,00
27	M	R-4298614	1.12 Trouba ohebná tlumivá tlumící-DN160	bm	2,000	125,20	250,40
			<b>Podmínka k poloře:</b> Podmínka k poloře: Výkres Č.3,4,5,6, měřeno digitálně				
28	M	R-4295512	1.13 Ohebný tlumivý ventil do kruhového potrubí d160mm, délka 1000mm	ks	4,000	1 289,50	5 158,00
			<b>Podmínka k poloře:</b> Podmínka k poloře: Výkres Č.3,4,5,6				
29	K	998751102	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 24 m	t	0,140	15 555,50	2 177,77
30	K	R-7519210	Zhotovení závěsů	kg	6,000	56,40	338,40
31	M	R-4299210	montážní materiál	kg	6,000	70,10	420,60
32	M	R-4299215	spojující a těsnící materiál	kg	3,000	131,50	394,50
33	M	R-4299216	Kovová stahovací páska se sponou QPI10 pro průměry do 110mm	ks	10,000	28,80	288,00
34	M	R-4299217	Kovová stahovací páska se sponou QPI165 pro průměry do 165mm	ks	12,000	28,80	345,60
35	K	R-H25-003	Zednické výpomoci	hod	6,000	299,60	1 797,60
36	K	R-H25-006	Vyregulování a uvedení do provozu	hod	2,000	575,90	1 151,80

**KRYCÍ LIST SOUPISU**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy  
 Objekt: SO 04 - Bezbariérové úpravy, budova C  
 Soupis:

**D.4.1 - Stavební řešení**

KSO: 801321  
 Místo: Olomouc-Hejčín, p.č. 430/1

CC-CZ: 12631  
 Datum: 10.04.2018  
 CZ-CPA: 41.00.20

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc

IČ:  
 DIČ:

Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

IČ: 28590937  
 DIČ: CZ28590937

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20, 77200 Olomouc

IČ:  
 DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>2 465 526,16</b>
DPH základní	Základ daně	2 465 526,16	21,00%	Výše daně 517 760,49
DPH snížená	0,00	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>			<b>v CZK</b>	<b>2 983 286,65</b>

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy  
 Objekt: SO 04 - Bezbariérové úpravy, budova C  
 Soupis:

**D.4.1 - Stavební řešení**

Místo: Olomouc-Hejčín, p.č. 430/1

Datum: 10.04.2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc  
 Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal,  
 tř. Svobody 20, 77200

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>2 465 526,16</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>1 342 602,66</b>
1 - Zemní práce	111 603,61
2 - Zakládání	52 197,49
3 - Světlé a kompletní konstrukce	277 721,25
4 - Vodotěsné konstrukce	20 646,46
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	419 870,18
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	164 967,77
997 - Přesun sutě	179 717,28
998 - Přesun hmot	115 878,62
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>374 287,30</b>
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	15 394,64
712 - Povlakové krytiny	3 628,48
713 - Izolace tepelné	4 626,73
762 - Konstrukce tesařské	49 477,05
763 - Konstrukce suché výstavby	7 891,30
764 - Konstrukce klempířské	21 937,06
765 - Krytina skládaná	9 448,84
766 - Konstrukce truhlářské	74 698,19
767 - Konstrukce zámečnické	52 753,00
771 - Podlahy z dlaždic	70 771,26
783 - Dokončovací práce - nátěry	45 535,60
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	18 125,15

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy

Objekt: SO 04 - Bezbariérové úpravy, budova C

Soupis: D.4.1 - Stavební řešení

Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

Datum: 10.04.2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20,7721

Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>2 465 526,16</b>	
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>1 342 602,66</b>	
D	1		<b>Zemní práce</b>				<b>111 603,61</b>	
1	K	131203101	Hlouben jam ručním nebo pneu nářadím v souběžných horních tř. 3	m <sup>3</sup>	20,337	674,10	14 079,93	CS ÚRS 2016 01
	vv		"D.4.1.2 + D.4.1.5"					
	vv		(2,7+3,5)/(2,3+1,96			21,874		
	vv		-0,15"1,4"(2,6+2,1)			-0,987		
	vv		Součet			20,887		
2	K	131203109	Přilátek za lepkavost u hlouben jam ručním nebo pneu nářadím v horní tř. 3	m <sup>3</sup>	20,887	133,80	2 794,68	CS ÚRS 2016 01
3	K	132201401	Hloubená vykopávka pod základy v horní tř. 3	m <sup>3</sup>	1,456	2 066,50	3 037,94	CS ÚRS 2016 01
	vv		"D.4.1.2 + D.4.1.5"			1,086		
	vv		0,40,56"(2,4+2,45)			0,370		
	vv		0,35"0,56"0,6"2			1,456		
	vv		Součet			1,456		
4	K	161101501	Svítlé přemístění výkopku nošením svítle do v 3 m v horní tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	22,343	1 246,60	27 852,78	CS ÚRS 2016 01
	vv		"vz. hloubené vykopávky"					
	vv		20,887"1,456			22,343		
5	K	162201201	Podrovná přemístění do 10 m nošením výkopku z horní tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	32,527	284,10	9 240,92	CS ÚRS 2016 01
	vv		"vykopaná zemina na meziskládku a pro odvoz na skládku"					
	vv		20,887"1,456			22,343		
	vv		"zemina pro zásep z meziskládky"					
	vv		10,184			10,184		
	vv		Součet			32,527		
6	K	162201209	Přilátek k vodorovnému přemístění nošením ZKD 10 m nošením výkopku z horní tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	130,108	258,90	33 684,96	CS ÚRS 2016 01
	vv		32,527"4 Přepočtené koeficientem množství			130,108		
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horní tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	22,343	279,30	6 240,40	CS ÚRS 2016 01
	vv		probyčtině zemina na skládku					
	vv		32,527"10,184			22,343		
8	K	162701109	Přilátek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horní tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m <sup>3</sup>	89,372	22,00	1 966,18	CS ÚRS 2016 01
	vv		22,343"4 Přepočtené koeficientem množství			89,372		
9	K	167101101	Nahradění výkopku z horní tř. 1 až 4 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	10,184	237,00	2 413,61	CS ÚRS 2016 01
	vv		"zemina pro zásep"					
	vv		10,184			10,184		
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	37,983	149,80	5 689,85	CS ÚRS 2016 01
	vv		22,343"1,7			37,983		
11	K	171101302	Zásep v uzavřených prostorech sypáním se zhrutněním	m <sup>3</sup>	10,184	439,80	4 478,92	CS ÚRS 2016 01
	vv		"D.4.1.2 + D.4.1.5 - poznamka č. 1"					
	vv		0,1"10,9)/(2,3+0,1,86			3,248		
	vv		2,45"1,31,86			6,836		
	vv		Součet			10,184		
12	K	181951102	Úprava planě v horní tř. 1 až 4 se zhrutněním	m <sup>2</sup>	9,720	12,70	123,44	CS ÚRS 2016 01
	vv		"D.4.1.2"					
	vv		2,7"3,6			9,720		
D	2		<b>Zakládání</b>				<b>52 197,49</b>	
13	K	273321411	Zakládací desky ze žb bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m <sup>3</sup>	1,339	2 637,60	3 609,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		"D.4.1.2 + D.4.1.5 - poznamka č. 1"					
	vv		"pod výtahovou šachtu"					
	vv		0,1"2,7"2,35			0,638		
	vv		"pod podlahu 1NP"					
	vv		0,1"(1,6+2,45"1,65)			0,764		
	vv		Součet			1,399		
14	K	273321511	Zakládací desky ze žb bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m <sup>3</sup>	1,544	2 739,20	4 239,32	CS ÚRS 2016 01
	vv		"D.4.1.2 + D.4.1.5 - poznamka č. 1"					
	vv		"pod výtahovou šachtu"					
	vv		0,3"2,1"2,45			1,544		
15	K	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m <sup>2</sup>	0,725	742,00	538,39	CS ÚRS 2016 01
	vv		"D.4.1.2 + D.4.1.5 - poznamka č. 1"					
	vv		"pod výtahovou šachtu"					
	vv		0,1"2,7			0,270		
	vv		"pod podlahu 1NP"					
	vv		0,1"(2,1+2,45)			0,455		
	vv		Součet			0,725		
16	K	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m <sup>2</sup>	0,725	115,00	83,38	CS ÚRS 2016 01
17	K	273362001	Výzula základových desek svařovanými sítěmi Kart	t	0,075	34 079,50	2 555,96	CS ÚRS 2016 01

VV		D.4.1.2 + D.4.1.5 - pozniška č. 1							
VV		"pod výhledovou šachtou"							
VV		2,72,35*4,49*0,001*1,2			0,034				
VV		"pod podlahu 1HP"							
VV		(1,3,6+2,45*1,65)*4,49*0,001*1,2			0,041				
VV		Součet			0,075				
18	K	274321511	Základové pasy ze žb bez zvýšených nároků na prostředí ů. C 25/30	m3	3,221	2 739,20	8 822,96	CS ÚRS 2016 01	
VV		D.4.1.2 + D.4.1.5 - pozniška č. 1"							
VV		0,35*1,71*1,95+2,35*2,35*1,18*0,75			3,221				
19	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	16,943	545,70	9 245,80	CS ÚRS 2016 01	
VV		D.4.1.2 + D.4.1.5"							
VV		"podbetonování základů"							
VV		0,56*(2,3,05+0,19*2)			3,388				
VV		"spojení výhledů"							
VV		1,7*(1,95+2,1)*2-1,18*0,75+0,25*(0,75+1,18+0,75)			13,555				
VV		Součet			16,943				
20	K	274351216	Odstřazení bednění stěn základových pasů	m2	16,943	115,00	1 948,45	CS ÚRS 2016 01	
21	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,356	33 941,30	12 795,10	CS ÚRS 2016 01	
VV		"viz. statika D.4.2"							
VV		0,32*1,1			0,356				
22	K	279311115	Postupné podbetonování základového zdiva prostřím betonem ů. C 20/25	m3	1,456	5 692,40	8 288,13	CS ÚRS 2016 01	
VV		D.4.1.2 + D.4.1.5"							
VV		0,4*0,56*(2,4+2,45)			1,086				
VV		0,55*0,50*0,62			0,370				
VV		Součet			1,456				
D 3 Swislé a kspietni konstrukce 277 721,25									
23	K	310239411	Základní otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém chitami pálenými na MC	m3	3,726	4 643,80	17 302,80	CS ÚRS 2016 01	
VV		D.4.1.3 - pozn. 4"							
VV		0,65*(0,9*2,3-0,3*0,65)			1,219				
VV		0,3*0,7*1			0,210				
VV		D.4.1.3 - pozn. 6"							
VV		0,65*0,85*2,35			1,298				
VV		0,5*0,85*2,35			0,999				
VV		Součet			3,726				
24	K	311231126	Zdivo nosné z cihel tl 290 mm pevnosti P 20 až 25 na MC 10	m3	1,093	4 654,50	5 087,37	CS ÚRS 2016 01	
VV		D.4.1.2 + D.4.1.5 - pozniška č. 1							
VV		0,15*1,55*1,2-1-2,61			1,093				
25	K	311238134	Zdivo nosné z cihel děrovaných vnitřní zvukově izolační tl. 230 mm pevnosti P 22 na MC	m2	120,930	1 693,80	204 831,23	CS ÚRS 2016 01	
VV		D.4.1.3 - pozn. 1+2, D.4.1.5 - pozn. 1"							
VV		"výhledové šachty"							
VV		3,75*(1,6+2,45)*2			30,375				
VV		4,25*(1,6+2,45)*2			34,425				
VV		4,9*(1,6+2,45+2,6)			40,425				
VV		3,45*(2,2+1,6+2,6)			28,980				
VV		-1,18*1,57			-1,853				
VV		-1,18*2,42*4			-11,422				
VV		Součet			120,930				
26	K	311238616	Zdivo nosné z cihel děrovaných vnější tepelně izolační tl 440 mm U = 0,20 W/m2K	m2	3,312	1 870,40	6 194,76	CS ÚRS 2016 01	
VV		"D.4.1.3 + D.4.1.5 - 4HP"							
VV		0,9*1,68			3,312				
27	K	311272323	Zdivo nosné tl 300 mm z porobetonových prsných hřadkách tvarnic lamunosti 500 kg/m3	m3	2,289	4 868,50	11 144,00	CS ÚRS 2016 01	
VV		D.4.1.3 + D.4.1.5 - 4HP"							
VV		0,3*3,5*(2,1+0,4*2)+0,3*2,1*0,62			3,234				
VV		-0,3*1,5*2,1			-0,945				
VV		Součet			2,289				
28	K	317141225	Překlady ploché z porobetonu š 150 mm pro světlost otvoru do 1500 mm	kus	2,000	609,90	1 219,80	CS ÚRS 2016 01	
VV		D.4.1.3 - P6							
VV		2			2,000				
29	K	317168132	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dt 150 cm	kus	15,000	464,90	6 973,50	CS ÚRS 2016 01	
VV		D.4.1.3 - P1							
VV		15			15,000				
30	K	317234410	Výzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	1,689	5 890,40	9 948,89	CS ÚRS 2016 01	
VV		D.4.1.3 - pozn. 4 - P2"							
VV		0,65*0,1*7			0,332				
VV		D.4.1.3 - pozn. 6 - P3 + P4"							
VV		0,65*0,3*1,8*2			0,702				
VV		0,5*0,3*1,8			0,270				
VV		"D.4.1.3 - P5"							
VV		0,5*0,35*2,2			0,385				
VV		Součet			1,689				
31	K	317941121	Oszarování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do E 12	t	0,035	10 304,10	360,64	CS ÚRS 2016 01	
VV		"HEA 100 - D.4.1.5"							
VV		2,1*116*0,001			0,035				
32	M	130199500	ocel profilová HE-A, v jakosti ST 375, h=100 mm	t	0,035	20 704,50	724,66	CS ÚRS 2016 01	
VV		Pozdime k poloze:							
VV		Hmotnost: 17,10 kg/m							
33	K	317944321	Válcovane nosníky do č.12 dodatečně oszarované do připravených otvorů	t	0,249	35 748,70	8 901,43	CS ÚRS 2016 01	
VV		D.4.1.3 - pozn. 4 - P2"							
VV		5*1,5*8,1*0,001			0,061				
VV		"D.4.1.3 - pozn. 6 - P3 + P4"							
VV		2*5*1,66*8,1*0,001			0,134				
VV		4*1,66*8,1*0,001			0,054				
VV		Součet			0,249				
34	K	317944323	Válcovane nosníky č.14 až 22 dodatečně oszarované do připravených otvorů	t	0,077	30 038,40	2 316,81	CS ÚRS 2016 01	
VV		D.4.1.3 - P3							
VV		12*112*0,001			0,077				
35	K	319203331	Výsrování nerovného povrchu zdiva tl do 150 mm přízřením	m2	0,610	571,50	349,23	CS ÚRS 2016 01	
VV		D.4.1.5 - obno 1HP"							
VV		0,6*1			0,610				
36	K	346244381	Přestování jednostranne v do 200 mm válcovaných nosníků chitami	m2	1,859	790,70	1 467,54	CS ÚRS 2016 01	
VV		D.4.1.3 - pozn. 4 - P2"							

VV		0,11,92			0,300			
VV		D.4.1.3 - pozm. 6 - P3 + P4'						
VV		D.4.1.3 - P5'			0,996			
VV		D.4.1.3 - P5'			0,142'2			
VV		Součet			1,856			
37	K	R.3.1021R	Zapřavení ostění sokla vybouraným kamenným materiálem	m <sup>2</sup>	1,292	695,30	898,59	
VV		sokl vln. 77'						
VV		(0,65+0,3)0,68'2			1,292			
D 4		Vodorovné konstrukce					20 646,46	
38	K	1417321515	Zlúčující pásy a výnce ze ŽB tř. C 25/30	m <sup>3</sup>	2,071	3 060,20	6 337,67	CS ÚRS 2016 01
VV		D.4.1.3 - pozm. 1+2, D.4.1.5 - pozm. 3'						
VV		0,25'0,25'(1,6+2,45)'2			0,506			
VV		0,25'0,25'(1,6+2,45)'2			0,506			
VV		0,25'0,25'(1,6'2+2,45+2,6)			0,516			
VV		0,25'0,25'(2,2+1,6+2+2,6)			0,525			
VV		D.4.1.5 - řez C'			0,618			
VV		0,15'0,15'0,4'2			2,091			
VV		Součet			1,292			
39	K	1417351115	Zřízení bednění střežujících věnců	m <sup>2</sup>	16,545	393,20	6 505,49	CS ÚRS 2016 01
VV		D.4.1.3 - pozm. 1+2, D.4.1.5 - pozm. 3'						
VV		2'0,25'(1,6+2,45)'2			4,050			
VV		2'0,25'(1,6+2,45)'2			4,050			
VV		2'0,25'(1,6'2+2,45+2,6)			4,125			
VV		2'0,25'(2,2+1,6+2+2,6)			4,200			
VV		D.4.1.5 - řez C'			0,120			
VV		0,15'0,4'2			16,545			
VV		Součet			16,545			
40	K	1417351116	Odstranění bednění střežujících věnců	m <sup>2</sup>	16,545	89,10	1 474,16	CS ÚRS 2016 01
41	K	1417361821	Výpust štukové pásy a věnců betonářskou oceľí 10 505	t	0,172	36 797,30	6 329,14	CS ÚRS 2016 01
VV		řez štuka D.4.2						
VV		0,154'1,1			0,169			
VV		D.4.1.5 - řez C'			0,002			
VV		0,4'2'0,25'0,617'0,001'1,1			0,001			
VV		0,4'2'0,25'0,7'0,222'0,001'1,1			0,172			
VV		Součet			0,172			
D 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					419 870,18	
42	K	6111351501	Hrubá výplň řyb. ve stropech malou jakostí řábky řábky	m <sup>2</sup>	1,960	412,00	807,52	CS ÚRS 2016 01
VV		projekt elektroinstalace'			1,960			
VV		0,07'28			1,960			
43	K	611142012	Podlahy vnitřních stropů ratičovým pletivem	m <sup>2</sup>	3,870	192,10	743,43	CS ÚRS 2016 01
VV		D.4.1.3 - pozm. 1+2, D.4.1.5 - pozm. 3'						
VV		0,4'1'2+0,4'2'23			3,870			
44	K	611132225	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 4,0 m <sup>2</sup> na stropěch	kus	3,000	2 140,00	6 420,00	CS ÚRS 2016 01
VV		D.4.1.3 - pozm. 1+2, D.4.1.5 - pozm. 3'						
VV		3			3,000			
45	K	611325421	oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 10%	m <sup>2</sup>	11,730	101,70	1 192,94	CS ÚRS 2016 01
VV		D.4.1.3, D.4.1.5 - stav. stropy 2-30P						
VV		1,8'3,05			5,490			
VV		1,93'3,2			6,240			
VV		Součet			11,730			
46	K	611325422	oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 30%	m <sup>2</sup>	7,040	207,60	1 461,50	CS ÚRS 2016 01
VV		D.4.1.3, D.4.1.5 - stav. strop 4NP						
VV		1,95'3,2+0,5'1,6			7,040			
47	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m <sup>2</sup>	73,433	353,60	25 965,91	CS ÚRS 2016 01
VV		D.4.1.3, D.4.1.5 - nové zdivo						
VV		4'(2,1+2,45)			16,200			
VV		4'(2,1+2,45)			16,200			
VV		4,1'(2,1+2,6)			19,270			
VV		3,3'(2,25+3,5+1,5+0,6)			25,245			
VV		-1,18'2,32'+0,22+1,18+2,32'0,25'4			-5,130			
VV		-1,5'2,1+(2,1+1,5+2,1)'0,14			-2,352			
VV		Součet			73,433			
48	K	612321191	Přísplatek k vápenocementové omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m <sup>2</sup>	73,433	64,20	4 714,40	CS ÚRS 2016 01
49	K	612325422	oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m <sup>2</sup>	90,503	181,40	16 417,24	CS ÚRS 2016 01
VV		D.4.1.3, D.4.1.5 - stav. stěny						
VV		3,9'(1,2+3,65+1,8)			25,935			
VV		3,9'(0,6+3,05+1,8)			21,255			
VV		4'(0,6+3,2+1,95)			23,000			
VV		3,25'(0,6+3,7+1,95)			20,313			
VV		Součet			90,503			
50	K	612331111	Cementová omítka hrubá jednovrstvá zatřena vnitřních stěn nanášená ručně	m <sup>2</sup>	7,988	184,00	1 489,79	CS ÚRS 2016 01
VV		D.4.1.2 + D.4.1.5 pozimávká č. 1'						
VV		(2,65+2,15) 98-1 10'0,75			7,988			
51	K	615142012	Podlahy vnitřních nosníků ratičovým pletivem	m <sup>2</sup>	11,245	276,10	3 104,74	CS ÚRS 2016 01
VV		D.4.1.3 - pozm. 4 - P2'						
VV		(0,3+0,65+0,3)'1,7			2,125			
VV		D.4.1.3 - pozm. 6 - P3 + P4'						
VV		(0,3+0,65+0,3)'1,8'2			4,500			
VV		(0,3+0,65+0,3)'1,8			1,980			
VV		D.4.1.3 - P5'						
VV		(0,35+0,5+0,35)'2,2			2,640			
VV		Součet			11,245			
52	K	617321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá světlou nebo výtahových sacht nanášená ručně	m <sup>2</sup>	124,758	420,00	52 398,36	CS ÚRS 2016 01
VV		D.4.1.3, D.4.1.5 - výtahová šachta'						
VV		19,00'(1,6+1,95)'2			135,326			
VV		-1,18'2,32'5			-13,688			
VV		1,6'1,95			3,120			
VV		Součet			124,758			

53	K	617321191	Příplatek k vopneocementové omíтке světlou nebo sachet za každých dalších 5 mm tloušťky vrstvy	m <sup>2</sup>	124,758	69,60	8 483,16	CS ÚRS 2016 01
54	K	622121111	Zařízení spár cementovou maltou vnějších stěn z tvárnice nebo kamene	m <sup>2</sup>	1,292	81,50	105,30	CS ÚRS 2016 01
	VV		(0,65+0,3)/0,68*2			1,292		
55	K	622325301	Opřava vnější vopneocementové štukové omítky s tloušťkou 7 v rozsahu loba 10	m <sup>2</sup>	208,748	138,00	28 809,98	CS ÚRS 2016 01
	VV		Taváče					
	VV		18,3*13,8			252,540		
	VV		(-3,6*3+1,7*0,6+3,57*8,95)			-43,772		
	VV		Součet			208,768		
56	K	631311115	Mazanina tl. do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m <sup>3</sup>	0,563	3 525,70	1 984,97	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.4.1.2 + D.4.1.5 + skladba 01"					
	VV		0,06(1,2*3,5+1,8*2,45+1,18*0,55)			0,563		
57	K	631311125	Mazanina tl. do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m <sup>3</sup>	0,060	3 290,30	197,42	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.4.1.3 + skladba 04"					
	VV		0,19*0,4*1,5			0,060		
58	K	631319171	Příplatek k mazanině tl. do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m <sup>3</sup>	0,563	352,00	198,18	CS ÚRS 2016 01
59	K	631319173	Příplatek k mazanině tl. do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m <sup>3</sup>	0,060	176,00	10,56	CS ÚRS 2016 01
60	K	631351101	Zřazení bedněrní ryh a hran v podlahách	m <sup>2</sup>	0,956	315,10	301,24	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.4.1.2 - D.4.1.5 + skladba 01"					
	VV		0,06*1,18			0,071		
	VV		"D.4.1.3 + skladba 02"					
	VV		1,18*0,25*2			0,590		
	VV		"D.4.1.3 + skladba 03"					
	VV		1,18*0,25			0,295		
	VV		Součet			0,956		
61	K	631351102	Odstranění bedněrní ryh a hran v podlahách	m <sup>2</sup>	0,956	92,20	88,14	CS ÚRS 2016 01
62	K	631362021	Výztuž mazaniny s vyřovnanými sítěmi Kars	t	0,184	34 710,80	6 386,79	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.4.1.2 + D.4.1.3 + skladba 01"					
	VV		(1,2*3,9+1,8*2,45+1,18*0,25)*4,44*0,001*1,2			0,050		
	VV		"D.4.1.3 + skladba 02"					
	VV		(7,2+7,5+1,18*0,25*2)*4,44*0,001*1,2			0,081		
	VV		"D.4.1.3 + skladba 03"					
	VV		(6+1,18*0,25)*4,44*0,001*1,2			0,050		
	VV		"D.4.1.3 + skladba 04"					
	VV		0,4*1,5*4,44*0,001*1,2			0,003		
	VV		Součet			0,184		
63	K	632451456	Příplatek přikocované tl. do 50 mm tř. C 25 běžiny	m <sup>2</sup>	24,585	295,90	7 274,70	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.4.1.3 + skladba 02"					
	VV		7,2*7,5+1,18*0,25*2			15,290		
	VV		"D.4.1.3 + skladba 03+04"					
	VV		9+1,18*0,25			9,295		
	VV		Součet			24,585		
64	K	632481211	Separace vrstva z papíru potaženého fólií	m <sup>2</sup>	14,700	55,60	817,32	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.4.1.3 + skladba 02"					
	VV		7,2*7,5			14,700		
65	K	635211121	Náhyb pod podlahy z keramzitu	m <sup>3</sup>	1,764	2 798,10	4 935,85	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.4.1.3 + skladba 02"					
	VV		(7,2+7,5)*0,12			1,764		
66	K	R-63501	Zpevnění náspy cementem 150kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,764	2 520,90	4 446,87	
67	K	R-622901	Štuková dvovrstvá omíтка tl. 25mm, VC jádro + štuk na bázi hydraulického vápna, armozní síťková vrst. T2 - členitost 1	m <sup>2</sup>	28,280	1 377,10	38 944,39	
	VV		oprava A viz. D.4.1.5					
	VV		1,62*8,95+1,5*8,95			27,924		
	VV		-1,35*2,6*2+(2,6+1,35*2,6)*0,17*2			-4,793		
	VV		3*70,26			6,767		
	VV		2,17*3,2+1,20,53*2+0,6*2,3*2*2			0,962		
	VV		-1,5*2,1*(2,1+1,5+2,1)*0,1			-2,580		
	VV		Součet			28,280		
68	K	R-6229011	Štuková dvovrstvá omíтка tl. 25mm, VC jádro + štuk na bázi hydraulického vápna, armozní síťková vrst. T2 - členitost 2	m <sup>2</sup>	11,905	2 971,40	35 374,52	
	VV		oprava A viz. D.4.1.5					
	VV		3,6*3+1,7*0,6			11,820		
	VV		-1,18*1,6*(1,6+1,18+1,6)*0,9+0,25*0,7			2,229		
	VV		-1,35*2,35*(2,35+1,35+2,35)*0,17			-2,144		
	VV		Součet			11,905		
69	K	R-622902	Sítňková dvovrstvá omíтка tl. 25mm, VC jádro + štuk na bázi hydraulického vápna sítňková bezvoňný kořistec, armozní síťková vrst. T2	m <sup>2</sup>	6,084	2 763,80	16 814,96	
	VV		oprava B viz. D.4.1.5					
	VV		0,15*19,4*3+1,6*2*3+1,5*3			6,084		
70	K	R-622903	Rekonstrukce plastického členění průběhu (šambrány, římsy, rustiky)	soub	1,000	149 800,00	149 800,00	
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							164 967,77	
71	K	941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m <sup>2</sup> s do 1,2 m v do 25 m	m <sup>2</sup>	263,000	58,90	15 490,70	CS ÚRS 2016 01
	VV		18,5*13+1,5*5			263,000		
72	K	941111222	Příplatek k lešení řadového trubkovému lehkému s podlahami s 1,2 m v 25 m za první a ZKD den použití	m <sup>2</sup>	23 670,000	1,30	30 771,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		263*90 Přepočteno koeficientem množství			23 670,000		
73	K	941111822	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m <sup>2</sup> s do 1,2 m v do 25 m	m <sup>2</sup>	263,000	35,30	9 283,90	CS ÚRS 2016 01
74	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty potrubních staveb s lešovacími podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	32,800	176,60	5 792,48	CS ÚRS 2016 01
	VV		9,1*7,2+7,5*9			32,800		
75	K	949311112	Montáž lešení trubkového do sachet o půdorysné ploše do 6 m <sup>2</sup> v do 20 m	m	19,000	627,00	11 913,00	CS ÚRS 2016 01
76	K	949311211	Příplatek k lešení trubkovému do sachet do 6 m <sup>2</sup> v do 30 m za první a ZKD den použití	m	570,000	10,60	6 042,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		19*30 Přepočteno koeficientem množství			570,000		
77	K	949311812	Demontáž lešení trubkového do sachet o půdorysné ploše do 6 m <sup>2</sup> v do 20 m	m	19,000	426,90	8 111,10	CS ÚRS 2016 01
78	K	952901111	Výčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m <sup>2</sup>	32,800	107,50	3 526,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		9,1*7,2+7,5*9			32,800		
79	K	952901114	Výčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m	m <sup>2</sup>	3,200	123,10	393,92	CS ÚRS 2016 01

80	K	95200121	Cislene budov zameteni druzich podlah	m2	23,100	4,90	106,26	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.4.1.3 + skladba 02"					
	VV		7,2x7,3		14,700			
	VV		"D.4.1.3 + skladba 03"					
	VV		9-0,4*1,5		8,400			
	VV		Součet		23,100			
81	K	961055111	Bourani základů ze ŽB	m3	0,987	6 334,00	6 252,05	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.4.1.2 - D.4.1.5"					
	VV		0,15*1,4*7,0=2,1		0,987			
82	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	2,925	743,70	2 175,32	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.4.1.3 + D.4.1.5 - 4NP vlně"					
	VV		0,3*4,1*12,5=0,4*2=0,3*1,8*2,1		2,925			
83	K	963051150	Bourání ŽB stupňů deskových tl do 80 mm	m3	0,410	1 564,00	641,61	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.4.1.3 - poz. 2"					
	VV		0,07*2,4*2,35		0,410			
84	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého sádku tl přes 100 mm pl přeč 4 m2	m3	3,559	2 104,70	7 490,63	CS ÚRS 2016 01
	VV		podšaha HP - D.4.1.3"					
	VV		0,23*2,65*3,8		3,559			
85	K	965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěsem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	2,015	2 642,90	5 325,44	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.4.1.3 + skladba 02"					
	VV		(7,2x7,3)*0,085		1,250			
	VV		"D.4.1.3 + skladba 03"					
	VV		9*0,085		0,765			
	VV		Součet		2,015			
86	K	965083611	Odběrkami soklíků rovnych	m	37,950	22,90	869,06	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.4.1.2 + skladba 01"					
	VV		3,65*2+3,9-0,9		10,300			
	VV		"D.4.1.3 + skladba 02"					
	VV		3,65*2+3,9-0,9		9,100			
	VV		3,2*2+4,05-0,9		9,550			
	VV		"D.4.1.3 + skladba 03"					
	VV		4,12*4-0,9-0,2,5		9,000			
	VV		Součet		37,950			
87	K	965083933	Odstředání návnosí pod podlahy tl do 200 mm pl přes 2 m2	m3	1,764	306,60	540,84	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.4.1.3 + skladba 02"					
	VV		(7,2*7,3)*0,12		1,764			
88	K	967021112	Přifazování rovnych ostění ve zdivu kamenném nebo smíšeném	m2	0,975	187,80	183,11	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.4.1.3 - poz. 4"					
	VV		0,65*0,28*2		0,975			
89	K	967031132	Přifazování rovnych ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m2	7,513	124,10	932,36	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.4.1.3 - poz. 4"					
	VV		0,65*(1,55+0,9)		1,593			
	VV		"D.4.1.3 - poz. 6"					
	VV		0,65*2,35*2		3,055			
	VV		0,5*2,35		1,175			
	VV		"D.4.1.3 - 4NP"					
	VV		0,5*3,38		1,690			
	VV		Součet		7,513			
90	K	967031733	Přifazování plošné zdiva z cihel pálených na MV nebo MVC tl do 150 mm	m2	0,750	318,30	238,73	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.4.1.5 - parapet okna ŽBP"					
	VV		0,75*1		0,750			
91	K	968082017	Vybourání plastových rámu okna zdvojených včetně křídlat plochy přes 2 do 4 m2	m2	7,230	173,30	1 252,96	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.4.1.3 - poz. 4"					
	VV		1,5*2,3		3,450			
	VV		"D.4.1.3 + D.4.1.5 - 4NP"					
	VV		1,8*2,1		3,780			
	VV		Součet		7,230			
92	K	971024581	Vybourání otvorů ve zdivu kamenném pl do 1 m2 na MV nebo MVC tl do 900 mm	m3	0,575	3 124,40	1 796,53	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.4.1.3 - poz. 4"					
	VV		0,65*1,18*0,75		0,575			
93	K	971033341	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	1,000	122,00	122,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.4.1.3+5 - VZ1/01"					
	VV		1		1,000			
94	K	971033371	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 750 mm	kus	1,000	513,10	513,10	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.4.1.3 - UT/01"					
	VV		1		1,000			
95	K	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	2,210	1 232,60	2 724,05	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.4.1.3 - poz. 6"					
	VV		0,5*0,73*2,35		0,858			
	VV		"D.4.1.3 + D.4.1.5 - 4NP"					
	VV		0,5*0,8*3,38		1,352			
	VV		Součet		2,210			
96	K	971033681	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 900 mm	m3	3,338	1 565,40	5 225,31	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.4.1.3 - poz. 4"					
	VV		0,65*(1,18*1,57-0,3*0,65)		1,077			
	VV		"D.4.1.3 - poz. 6"					
	VV		0,65*0,75*2,35		1,146			
	VV		0,65*0,73*2,35		1,115			
	VV		Součet		3,338			
97	K	974021167	Výsekaní rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 300 mm	m	2,400	251,10	607,44	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.4.1.3 - UT/02 + UT/03"					
	VV		1,4*1		2,400			
98	K	974031664	Výsekaní rýh ve zdivu cihelném pro vlahování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	42,900	208,70	8 869,75	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.4.1.3 - poz. 4 + 6"					
	VV		1,7*5		8,500			
	VV		1,8*5*2		18,000			
	VV		1,8*4		7,200			
	VV		"D.4.1.3 + D.4.1.5 - PS"					
	VV		2,2*4		8,800			

	VV	Součet			42,500			
99	K	975043111	Montážové podchycení stropů pro osazení nosníků v do 3,5 m pro zatlumení do 750 kg/m <sup>2</sup>	m	9,600	431,20	4 139,52	CS ÚRS 2016 01
	VV		D 4.1.3 - pozim. 1+2, D.4.1.5 - pozim. 3					
	VV		3,2*3		9,600			
100	K	977211111	Rezáni ŽB kci Hl do 200 mm stěnovou pitou do průměru výtěžku 16 mm	m	4,850	1 377,10	6 678,94	CS ÚRS 2016 01
	VV		D.1.1.3 - pozim. 2"					
	VV		2,8-3,25		4,850			
101	K	977211191	Příplatek k řežání ŽB kci za práci ve střešném prostoru	m	4,850	313,00	1 518,05	CS ÚRS 2016 01
102	K	978015391	Odlučení vnější vápenné nebo vápenocementové vnější omítky stupně členitosti 1 a 2 rozlohou do 100%	m <sup>2</sup>	28,026	58,40	1 636,72	CS ÚRS 2016 01
	VV		úprava A+B viz. D.4.1.6"					
	VV		3,63*1,70,6-1,18*1,6-2,35*2,35		4,410			
	VV		3,57*9,4-2,35*2,32*2		22,654			
	VV		3,7*0,26		0,962			
	VV		Součet		28,026			
103	K	978023411	Vyskrabání spár zdví cihelného mimo komínového	m <sup>2</sup>	28,026	64,20	1 799,27	CS ÚRS 2016 01
	VV		úprava A+B viz. D.4.1.6"					
	VV		3,63*1,70,6-1,18*1,6-2,35*2,35		4,410			
	VV		3,57*9,4-2,35*2,32*2		22,654			
	VV		3,7*0,26		0,962			
	VV		Součet		28,026			
104	K	985131111	Očistění ploch stěn, rubu kleneb a podlah itakovou vodou	m <sup>2</sup>	28,026	140,20	3 929,25	CS ÚRS 2016 01
	VV		úprava A+B viz. D.4.1.6"					
	VV		3,63*1,70,6-1,18*1,6-2,35*2,35		4,410			
	VV		3,57*9,4-2,35*2,32*2		22,654			
	VV		3,7*0,26		0,962			
	VV		Součet		28,026			
105	K	985131311	Ruční dočistění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáčů	m <sup>2</sup>	28,026	270,20	7 572,63	CS ÚRS 2016 01
	VV		úprava A+B viz. D.4.1.6"					
	VV		3,63*1,70,6-1,18*1,6-2,35*2,35		4,410			
	VV		3,57*9,4-2,35*2,32*2		22,654			
	VV		3,7*0,26		0,962			
	VV		Součet		28,026			
106	K	R-96503	Odstřazení lepenky z dř. podlahy	m <sup>2</sup>	14,700	14,20	502,74	
	VV		"D.4.1.3 - skládka 02"					
	VV		7,2*7,5		14,700			
	D	997	Přesun sutě				179 717,28	
107	K	997019216	Vnitrostavěniší doprava sutě a vybouraných hmot pro budovy v do 21 m ručně	t	43,272	2 073,10	89 707,18	CS ÚRS 2016 01
108	K	997013501	Odvoz sutě a vybouraných hmot na skládku nebo meziokládku do 1 km se stožením	t	43,272	303,70	13 141,71	CS ÚRS 2016 01
109	K	997013509	Příplatek k odvozu sutě a vybouraných hmot na skládku ZED 1 km přes 1 km	t	605,808	13,20	7 996,67	CS ÚRS 2016 01
	VV		43,272*14 Přepočtené koeficientem množství		605,808			
110	K	997012831	Příplatek za uložení stavebního směrného odpadu na skládce (skládkovné)	t	43,272	1 591,60	68 871,72	CS ÚRS 2016 01
	D	998	Přesun hmot				115 878,62	
111	K	998018003	Přesun hmot ruční pro budovy v do 24 m	t	42,363	1 254,60	115 878,62	CS ÚRS 2016 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				374 287,30	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				15 394,64	
112	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátlern penetračním	m <sup>2</sup>	15,002	11,50	172,52	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.4.1.2 + D.4.1.5 - pozimníka č. 1"					
	VV		"výztužba šachty, podlaha INP - práh dveří"					
	VV		3,65*3,8-1,32*2,85		15,002			
113	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena nátlern penetračním	m <sup>2</sup>	7,988	24,40	194,91	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.4.1.2 + D.4.1.5 - pozimníka č. 1"					
	VV		(2,45-2,1)*1,95-1,18*0,75		7,988			
114	M	111631500	lak asfaltový ALP/P (1) bal 9 kg	t	0,008	42 800,00	342,40	CS ÚRS 2016 01
	P		Pozimníka k položení: Součástí je 0,3-0,4kg/m <sup>2</sup> díle povrchu, ředidlo technický beztlak					
	VV		15,002*0,0003		0,005			
	VV		7,988*0,00035		0,003			
	VV		Součet		0,008			
115	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pasy přitavením vodorovně NAIP	m <sup>2</sup>	30,004	104,20	3 126,42	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz. penetrace"					
	VV		15,002*2		30,004			
116	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pasy přitavením svíslé NAIP	m <sup>2</sup>	15,976	123,10	1 966,65	CS ÚRS 2016 01
	VV		"viz. penetrace"					
	VV		7,988*2		15,976			
117	M	628522640	pás s modifikovaným asfalem	m <sup>2</sup>	53,676	165,30	8 877,64	CS ÚRS 2016 01
	VV		30,004*1,15		34,505			
	VV		15,976*1,2		19,171			
	VV		Součet		53,676			
118	K	998712203	Přesun hmot procentů pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 60 m	§	146,753	4,90	719,10	CS ÚRS 2016 01
	D	712	Povlakové krytiny				3 628,48	
119	K	712431101	Provedení povlakové krytiny stěch do 30° pásy na sucho AIP nebo NAIP	m <sup>2</sup>	11,958	10,10	120,78	CS ÚRS 2016 01
	VV		D 4.1.3 - D.4.1.5 - 4HP					
	VV		(0,4+0,28)/2*1,35*2		0,878			
	VV		3,7*4,3-2,1*2-1,10,6/2		11,080			
	VV		Součet		11,958			
120	M	628522640	pás s modifikovaným asfalem	m <sup>2</sup>	13,752	165,30	2 273,21	CS ÚRS 2016 01
	VV		11,958*1,15 Přepočtené koeficientem množství		13,752			
121	K	712491587	Provedení povlakové krytiny stěch do 30° přímou pásů hřebíky	m <sup>2</sup>	11,958	60,70	725,85	CS ÚRS 2016 01
122	M	314221610	hřebík hliníkový D 3,1 x 70 mm	kg	0,344	465,50	160,13	CS ÚRS 2016 01
	VV		11,958*27*46*1,01		0,344			
123	K	712499098	Příplatek k povlakové krytině stěch do 30° za sklon střechy přes 30 do 60°	m <sup>2</sup>	11,958	15,80	188,94	CS ÚRS 2016 01
124	K	998712203	Přesun hmot procentů pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	§	34,689	4,60	159,57	CS ÚRS 2016 01

D 713		Izolace tepelné			4 626,73	
125	K 713120821	Odstřeni tepelné izolace podlah volně kladené z polystyrenu tl do 100 mm "D.4.1.3 + skladba 03"	m <sup>2</sup>	9,900	15,10	135,90 CS ÚRS 2016 01
	VV			9,900		
126	K 713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstvou "D.4.1.3 + D.4.1.5 + skladba 01"	m <sup>2</sup>	18,700	35,50	663,85 CS ÚRS 2016 01
	VV			9,1		
	VV	"D.4.1.3 + skladba 03+04"		9,100		
	VV	9		9,000		
	VV	"D.4.1.3 + skladba 04"		0,600		
	VV	Spánek		18,700		
127	M 283728810	Deska z pěnového polystyrenu EPS 100 2 1000 x 500 x 60 mm	m <sup>2</sup>	10,210	96,30	981,22 CS ÚRS 2016 01
	P	Podmínky k položce: lambda=0,037 [W / m K]				
	VV	"D.4.1.3 + D.4.1.5 + skladba 01"		10,010		
	VV	9,1*1,1		10,210		
128	M 283728870	Deska z pěnového polystyrenu EPS 100 2 1000 x 500 x 20 mm	m <sup>2</sup>	9,180	32,10	294,48 CS ÚRS 2016 01
	P	Podmínky k položce: lambda=0,037 [W / m K]				
	VV	"D.4.1.3 + skladba 03+04"		9,180		
	VV	10,1*0,2		9,180		
129	M 283728870	Deska z pěnového polystyrenu EPS 100 2 1000 x 500 x 1000 mm	m <sup>3</sup>	0,098	1 605,00	157,29 CS ÚRS 2016 01
	P	Podmínky k položce: lambda=0,037 [W / m K]				
	VV	"D.4.1.3 + skladba 04"		0,098		
	VV	D, 4*1,5*0,16*1,02		0,098		
130	K 713121211	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými okrajovými pásky "D.4.1.2 + skladba 01"	m	44,950	22,20	977,91 CS ÚRS 2016 01
	VV			11,200		
	VV	"D.4.1.3 + skladba 02"		10,000		
	VV	3,05*2+3,9		10,450		
	VV	3,2*2+4,05		10,450		
	VV	"D.4.1.3 + skladba 03"		12,400		
	VV	4,1*2+4,2		12,400		
	VV	Součet		44,950		
131	M 631402726	podleť okrajový 3 60 mm tl, 12 mm	m	44,931	13,80	620,05 CS ÚRS 2016 01
	VV	44,931,02. Přepočtené koeficientem množství		44,931		
132	K 713119132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střežeb překrytý separační fólií z PE "D.4.1.3 + D.4.1.5 + skladba 01"	m <sup>2</sup>	18,100	31,00	561,10 CS ÚRS 2016 01
	VV			9,100		
	VV	"D.4.1.3 + skladba 03+04"		9		
	VV	9		9,000		
	VV	Součet		18,100		
133	M 283221580	fólie separační PE bal. 100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	19,910	5,80	115,48 CS ÚRS 2016 01
	P	Podmínky k položce: oddělení betonových nebo samonivelačních výmnožkových vrstev				
	VV	18,1*1,1		19,910		
134	K 908713203	Provan hmoř procevnin při izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	45,095	2,60	117,25 CS ÚRS 2016 01
<b>D 762 Konstrukce tesařské</b>						
135	K 762081510	Plátno hoblovaný hraněného řeziva na staveništi "L01" 1*1,7*2*1,1	m <sup>2</sup>	4,420	86,20	381,00 CS ÚRS 2016 01
	VV			4,420		
136	K 762083121	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída lehroženi 1 a 2 "D.4.1.4" "100/120" (3,5*2+0,4*2+4,5*4+1,5*4+1)*0,1*0,12*1,1 "40/140" 1,5*2*0,04*0,14*1,1 "bednění" 13,86*0,025*1,1 "dř. výměna 100/140" 3*2,1*0,1*0,14 "poobití" (0,6*2,1*2+0,6*2,25)*0,025 "stávající záklop dř. podlah - skladba 02" 7,2*7,5 Součet	m <sup>3</sup>	15,776	929,60	14 665,37 CS ÚRS 2016 01
	VV			0,433		
	VV			0,018		
	VV			0,381		
	VV			0,147		
	VV			0,097		
	VV			14,700		
	VV			15,776		
137	K 762333812	Obenořící vázaných kci krovů z hranolů průřezové plochy do 224 cm <sup>2</sup> "D.4.1.3 + D.4.1.5 + 60P" "odhad množství" 2*1,4*2 4,35*4 Součet	m	23,000	56,70	1 304,10 CS ÚRS 2016 01
	VV			5,600		
	VV			17,400		
	VV			23,000		
138	K 762332131	Montáž vázaných kci krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm <sup>2</sup> "D.4.1.4" "100/120" 3,5*2+0,4*2+4,5*4+1,5*4+1 "40/140" 1,5*2 Součet	m	35,800	141,80	5 076,44 CS ÚRS 2016 01
	VV			32,800		
	VV			3,000		
	VV			35,800		
139	M 605120010	řezivo hoblované hraněné jeholast I do 120 cm <sup>2</sup> "D.4.1.4" "100/120" (3,5*2+0,4*2+4,5*4+1,5*4+1)*0,1*0,12*1,1 "40/140" 1,5*2*0,04*0,14*1,1 Součet	m <sup>3</sup>	0,451	6 960,40	3 139,14 CS ÚRS 2016 01
	VV			0,433		
	VV			0,018		
	VV			0,451		

140	K	762341210	Montáž bednění střež zrovňovacích a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz	m <sup>2</sup>	12,200	107,00	1 305,40	CS ÚRS 2016 01
			VV "D.4.1.4"					
			VV 10,5		10,500			
			VV "Z/01"					
			VV "1/1.7"			1,700		
			VV Součet			12,200		
141	M	005159110	řezivo jednolitě bednění prkna Jaskov I.-II. 2 - 3 cm	m <sup>3</sup>	0,336	4 349,60	1 461,47	CS ÚRS 2016 01
			VV 12,2*0,025*1,1		0,336			
142	K	762341811	Demontáž bednění střež z prken	m <sup>2</sup>	11,670	35,70	395,20	CS ÚRS 2016 01
			VV "D.4.1.3 + D.4.1.5 - 4NP"					
			VV (0,4+0,25)/21,4,2		0,910			
			VV 3,7*4,3 - (2,5)*2+2,5*(0,6/2)		10,160			
			VV Součet		11,670			
143	K	762341932	Výřezání části bednění střež z prken tl. do 32 mm plochy jednotlivě do 4 m <sup>2</sup>	m	8,600	108,20	930,52	CS ÚRS 2016 01
			VV "D.4.1.3 + D.4.1.5 - 4NP"					
			VV "2,1,3"		8,600			
144	K	762341933	Výřezání části bednění střež z prken tl. do 32 mm plochy jednotlivě přes 4 m <sup>2</sup>	m	15,600	98,80	1 541,28	CS ÚRS 2016 01
			VV "D.4.1.3 - pozn. 1+2, D.4.1.5 - pozn. 3"					
			VV "podbití stropu"					
			VV 3,05*2,1		5,150			
			VV 3,05*2,1		5,150			
			VV 3,2*2,1		5,300			
			VV Součet		15,600			
145	R	762349000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny	m <sup>3</sup>	0,716	1 281,90	917,84	CS ÚRS 2016 01
			VV "D.4.1.4"					
			VV (3,9*2+0,4)*2+(5*4+1,5*4+1)*0,1*0,12		0,394			
			VV 1,5*2*0,04*0,14		0,017			
			VV "bednění"					
			VV 12,2*0,025		0,305			
			VV Součet		0,716			
146	K	762811811	Demontáž základů stropů z hrubých prken tl. do 32 mm	m <sup>2</sup>	15,750	31,80	500,85	CS ÚRS 2016 01
			VV "D.4.1.3 - pozn. 1+2, D.4.1.5 - pozn. 3"					
			VV 2,45*2,1		5,145			
			VV 2,45*2,1		5,145			
			VV 2,6*2,1		5,460			
			VV Součet		15,750			
147	K	762811924	Výřezání částí základů nebo podbití stropů z prken tl. do 32 mm plochy jednotlivě přes 4 m <sup>2</sup>	m	13,800	94,50	1 304,10	CS ÚRS 2016 01
			VV "D.4.1.3 - pozn. 1+2, D.4.1.5 - pozn. 3"					
			VV 2,45*2,1		4,550			
			VV 2,45*2,1		4,550			
			VV 2,6*2,1		4,700			
			VV Součet		13,800			
148	K	762821921	Výřezání části stropního trámu průřezové plochy řeziva do 224 cm <sup>2</sup> délky do 3 m	m	10,800	147,10	1 588,68	CS ÚRS 2016 01
			VV "D.4.1.3 - pozn. 1+2"					
			VV 6*1,8		10,800			
149	K	762821951	Výřezání části stropního trámu průřezové plochy řeziva přes 450 cm <sup>2</sup> délky do 3 m	m	16,200	223,40	3 619,08	CS ÚRS 2016 01
			VV "D.4.1.3 - pozn. 1+2, D.4.1.5 - pozn. 3"					
			VV 9*1,8		16,200			
150	K	762841812	Demontáž podbití obkladů stropů a střež sklonu do 60° z hrubých prken s omítkou	m <sup>2</sup>	19,530	58,00	1 132,74	CS ÚRS 2016 01
			VV "D.4.1.3 - pozn. 1+2, D.4.1.5 - pozn. 3"					
			VV 3,05*2,1		6,405			
			VV 3,05*2,1		6,405			
			VV 3,2*2,1		6,720			
			VV Součet		19,530			
151	K	762841934	Doplňování částí podbití hrubými prky plochy jednotlivě do 4 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,870	459,00	1 776,33	CS ÚRS 2016 01
			VV "D.4.1.3 - pozn. 1+2, D.4.1.5 - pozn. 3"					
			VV 0,6*2,1*2		2,520			
			VV 0,6*2,25		1,350			
			VV Součet		3,870			
152	K	R-762901	Montáž dř. výměry 100/140mm dř. 2,1m na chemické kotvy	kus	5,000	642,00	3 210,00	
			VV "D.4.1.3 - pozn. 1+2, D.4.1.5 - pozn. 3"					
			VV 5		5,000			
153	M	R-762801	dř. hranol 100/140mm dř. 2,1m	kus	5,000	321,00	1 605,00	
154	K	998762203	Přesun hmot procentů pro ke tesácké v objektech v do 24 m	%	458,545	7,90	3 622,51	CS ÚRS 2016 01
<b>D 763 Konstrukce suché výstavby</b>								<b>7 891,30</b>
155	K	763131411	SDK podhled desky 15x12,5 bez TI dvourátná spodní ke profil CD-UJD	m <sup>2</sup>	7,245	619,70	4 489,73	CS ÚRS 2016 01
			VV "skladba 05 - 4NP"					
			VV 2,75*1,8+0,25*2,1+3,9*0,3		6,645			
			VV "skladba 06 - 4NP"					
			VV 1,5*0,4		0,600			
			VV Součet		7,245			
156	K	763131714	SDK podhled základní penetrační niče	m <sup>2</sup>	8,844	35,10	310,42	CS ÚRS 2016 01
			VV "skladba 06 - 4NP"					
			VV 1,5*0,4		0,600			
			VV "4NP"					
			VV 2,75*1,8+0,25*2,1+3,9*0,3		6,645			
			VV "3NP"					
			VV (0,35+0,47)*1,95		1,599			
			VV Součet		8,844			
157	K	763131751	Montáž parotěsné vrstvy do SDK podhledu	m <sup>2</sup>	0,500	31,40	18,81	CS ÚRS 2016 01
			VV "D.4.1.3 - 4NP"					
			VV 1,5*0,4		0,600			
158	M	283292600	folie hoflová parotěsná 140 g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,660	68,90	45,47	CS ÚRS 2016 01
			VV 0,6*1,1 Přesepčovací koeficientem mrazivosti		0,660			
159	K	763131752	Montáž jedné vrstvy tepelné izolace do SDK podhledu	m <sup>2</sup>	0,600	56,40	33,84	CS ÚRS 2016 01
			VV "D.4.1.3 - 4NP - skladba 6"					
			VV 1,5*0,4		0,600			
160	M	631507990	přes skleně tl.200 mm	m <sup>2</sup>	0,612	235,40	144,06	CS ÚRS 2016 01

	VV	0,6*1,02	Přepočtený koeficientem množství		0,612			
161	K	763164551	SDK obklad izovazných kci tvaru L š přes 0,8 m desky 16A 12,5	m <sup>2</sup>	1,599	820,10	1 311,34	CS ÚRS 2016 01
	VV		skladba 05					
	VV		38P					
	VV		(0,35+0,47)*1,95		1,599			
162	K	998763202	Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v do 24 m	%	63,537	24,20	1 537,60	CS ÚRS 2016 01
<b>D 764 Konstrukce klempářské</b>							<b>21 937,06</b>	
163	K	764001114	Montáž podkladního plechu rš do 400 mm	m	2,200	55,60	122,32	CS ÚRS 2016 01
	VV		"K/02 - lemování parapetu"					
	VV		2,2		2,200			
164	M	R-764801	lemování parapetu výšky rš. 150mm Tlžn	m	2,200	272,90	600,38	
165	K	764004801	Demontáž podkladního žlábu do suti	m	5,000	54,60	273,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"K/05"					
	VV		5		5,000			
166	K	764141331	Krytina střechy rovné drážkovánám z tabulí z Tlžn lesklého plechu sklonu do 30°	m <sup>2</sup>	2,202	1 320,40	2 907,52	CS ÚRS 2016 01
	VV		"K/05"					
	VV		1,21*1,82		2,202			
167	K	764141391	Příplatek k cenám krytiny z Tlžn lesklého plechu za těsnění drážek sklonu do 10°	m <sup>2</sup>	2,202	37,50	82,58	CS ÚRS 2016 01
168	K	764244306	Opečlování horních ploch a nadozobek bez rohů z Tlžn lesklého plechu kotvené rš 500 mm	m	2,700	761,80	2 056,86	CS ÚRS 2016 01
	VV		"K/03 rš.420"					
	VV		2,7		2,700			
169	K	764246342	Opečlování parapetů rovných celoplošně lepené z Tlžn lesklého plechu rš 200 mm	m	2,200	758,60	1 668,92	CS ÚRS 2016 01
	VV		"výpis psku K/02 - rš. 170"					
	VV		2,2		2,200			
170	K	764246344	Opečlování parapetů rovných celoplošně lepené z Tlžn lesklého plechu rš 330 mm	m	4,380	903,10	3 955,58	CS ÚRS 2016 01
	VV		"výpis psku K/01 - rš. 260"					
	VV		1,49*3		4,380			
171	K	764341313	Lemování rovných zdi střeš s krytinou skládanou z Tlžn lesklého plechu rš 250 mm	m	3,640	279,30	1 016,65	CS ÚRS 2016 01
	VV		"K/06 rš. 130 - rš.150"					
	VV		1,82*2		3,640			
172	K	764341314	Lemování rovných zdi střeš s krytinou skládanou z Tlžn lesklého plechu rš 330 mm	m	7,100	342,40	2 431,04	CS ÚRS 2016 01
	VV		"K/03 rš.280"					
	VV		2,7		2,700			
	VV		"K/04 rš.300"					
	VV		2,2*2		4,400			
	VV		Součet		7,100			
173	K	R-764541	řezá podokapní hranaty z Tlžn lesklého plechu rš 500 mm vč. háků	m	5,000	1 265,80	6 320,00	
	VV		"K/06"					
	VV		5		5,000			
174	K	998764203	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempářské v objektech v do 24 m	%	214,439	2,30	493,21	CS ÚRS 2016 01
<b>D 765 Krytina skládaná</b>							<b>9 448,84</b>	
175	K	765151001	Montáž krytiny bituménové ze šindelů na bednění sklonu do 20°	m <sup>2</sup>	0,878	247,50	217,31	CS ÚRS 2016 01
	VV		D.4.1.3 + D.4.1.5 + 4NP					
	VV		(0,4+0,2812)*1,39*2		0,878			
176	K	765151003	Montáž krytiny bituménové ze šindelů na bednění sklonu přes 30°	m <sup>2</sup>	11,080	329,00	3 645,32	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.4.1.3 + D.4.1.5 + 4NP"					
	VV		3,7*4,3 + (2,1*2+2,1*0,6/2)		11,080			
177	M	R-86500	šindel asfaltový	m <sup>2</sup>	12,556	196,90	2 472,28	
	VV		(0,878+11,08)*1,05		12,556			
178	K	765151031	Montáž krytiny bituménové hrébebe oboustranné ze šindelů	m	0,400	250,20	100,08	CS ÚRS 2016 01
	VV		"D.4.1.3 + 4NP"					
	VV		0,4		0,400			
179	K	289151052	Montáž krytiny bituménové ošlábí na plech vložený oboustranné ze šindelů	m	2,700	780,90	780,03	CS ÚRS 2016 01
	VV		D.4.1.3 + 4NP					
	VV		1,39*2		2,700			
180	M	R-86501	šindel asfaltový - modifikovaný ústřední pás	m <sup>2</sup>	1,953	239,70	468,13	
	VV		(0,4+1,39)*0,6*4,03		1,953			
181	K	765151801	Demontáž krytiny bituménové ze šindelů do suti	m <sup>2</sup>	11,070	77,00	852,39	CS ÚRS 2016 01
	VV		D.4.1.3 + D.4.1.5 + 4NP"					
	VV		(0,4+0,25)/2*1,4*2		0,910			
	VV		3,7*4,3 + (2,5*2+2,5*0,6/2)		10,160			
	VV		Součet		11,070			
182	K	998765203	Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 24 m	%	85,355	10,70	913,30	CS ÚRS 2016 01
<b>D 766 Konstrukce truhlářské</b>							<b>74 698,19</b>	
183	K	766622132	Montáž plastových oken plochy přes 1 m <sup>2</sup> otevíracích výšky do 2,5 m s rámem do zdiva	m <sup>2</sup>	12,738	662,20	8 435,10	CS ÚRS 2016 01
	VV		P/01 + P/02"					
	VV		1,36*2,39*3		9,588			
	VV		1,5*2,1		3,150			
	VV		Součet		12,738			
184	M	R-766901	P/01 plastové okno otočné-sklopné 1360/2390mm izol. dvojsklo vč. kování viz. výpis psků	kus	3,000	12 217,30	36 651,90	
185	M	R-766902	P/02 plastové okno otočné-sklopné 1500/2100mm izol. dvojsklo vč. kování viz. výpis psků	kus	1,000	11 426,10	11 426,10	
186	K	766691510	Montáž těsnění oken a balkonových dveří polyuretanovou páskou	m	29,460	117,70	3 467,44	CS ÚRS 2016 01
	VV		P/01 + P/02"					
	VV		(1,36+2,35)*2*3		22,260			
	VV		(1,5+2,1)*2		7,200			
	VV		Součet		29,460			
187	M	R-0711	okna okenní těsnění	m	29,460	255,40	7 524,08	
	VV		Průměrka 6 pások:					
	VV		7P000 tlímad 600 J x 10 šesti Role 10 m					
188	K	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,6 m	kus	4,000	400,60	1 602,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		P/01 + P/02"					
	VV		3+1		4,000			

189	M	R-7941	P/01 + P/02 deska parapetní vnitřní PVC s nosem š. 300mm vřz. výpěš prvák	m	5,550	688,60	3 821,73	
			1,35*1,5		5,550			
190	M	R-791210	P/01 + P/02 koncovka PVC & parapetní deskařm vřz. výpěš prvák	kosa	8,000	65,10	520,80 CS ÚRS 2016 01	
191	K	998766203	Přesun hmot procentni pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m	%	734,496	1,70	1 248,64 CS ÚRS 2016 01	
<b>D 767 Konstrukce zámečnické</b>							<b>52 753,00</b>	
192	K	767812611	Montaž markýz fasádních 2000 mm	kus	1,000	3 755,70	3 755,70 CS ÚRS 2016 01	
			Z/01					
			VV		1,000			
193	M	R-767901	Z/01 - markýze - korozivěšování konzola vřz. nřtřm vřz. výpěš prvák	kg	24,500	1 114,00	27 293,00	
194	K	767995111	Montaž stýpkových zámečnických konstrukci hmotnosti do 5 kg	kg	5,000	250,40	1 252,00 CS ÚRS 2016 01	
			VV		5,000			
			VV		5,000			
195	M	R-767902	Z/02 - požární stěnovy usazřv 200/215mm EI 90 DPI vřz. povrchově upraveny vřz. výpěš prvák	kus	1,000	13 659,50	13 659,50	
196	K	767996702	Demontáž stýpkových zámečnických konstrukci řezáním hmotnosti jednotlivých řtřm do 100 kg	kg	191,600	29,00	5 556,40 CS ÚRS 2016 01	
			VV		D.4.1.3 - pozn. 2'			
			VV		2*2*47,5	191,600		
197	K	998767203	Přesun hmot procentni pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	515,166	2,40	1 236,40 CS ÚRS 2016 01	
<b>D 771 Podlahy z dlaždřc</b>							<b>70 771,26</b>	
198	K	771444113	Montaž soklřb z obkladřc křtřných rovinných flexibilnřm lepidlem do 120 mm	m	36,230	190,50	5 814,92 CS ÚRS 2016 01	
			VV		D.4.1.3 + sklada 01'			
			VV		3,65*2+3,9*0,9+1,18*0,25'	9,620		
			VV		D.4.1.3 + sklada 02'			
			VV		3,05*2+3,9*0,9+1,18	7,920		
			VV		3,22*4+0,5*0,9+1,18	8,370		
			VV		D.4.1.3 + sklada 03+04'			
			VV		4,12*4+2*0,9+1,18	10,320		
			VV		Souřet	36,230		
199	M	R-2474	soklřb tercovy 100/100/8mm	m	39,853	78,10	3 112,52	
			VV		35,231,1 Připocřtřnř koeficientem mezřstřv	39,853		
200	K	771554113	Montaž podlah z dlaždřc tercových lepených flexibilnřm lepidlem do 12 ks/m2	m2	33,970	737,60	24 716,57 CS ÚRS 2016 01	
			VV		D.4.1.3 - D.4.1.5 + sklada 01'			
			VV		1,2*3,9+1,8*2,45+1,18*0,25	9,385		
			VV		D.4.1.3 + sklada 02'			
			VV		2,247,6*1,18*0,25'	15,290		
			VV		D.4.1.3 + sklada 03+04'			
			VV		9*1,18*0,25	9,295		
			VV		Souřet	33,970		
201	M	R-7472	dlaždřc tercov 30x30x2 cm broušen barenřd	m2	37,367	257,90	13 373,65	
			VV		35,972,1 Připocřtřnř koeficientem mezřstřv	37,367		
202	K	771591111	Podlahy perrnřce podkladř	m2	37,593	41,50	1 672,89 CS ÚRS 2016 01	
			VV		35,210,1+33,97	37,593		
203	K	771990112	Vytřvanřní podkladř samonřvřzřnřř sřřřku řtř 4 mm perrnřci 30 kpa	m2	33,970	481,50	16 356,56 CS ÚRS 2016 01	
			VV		vřz. montaž dlaždř			
			VV		33,97	33,970		
204	K	998771203	Přesun hmot procentni pro podlahy z dlaždřc v objektech v do 24 m	%	650,471	8,80	5 724,15 CS ÚRS 2016 01	
<b>D 783 Dokonřovací přace - nřtřry</b>							<b>45 535,60</b>	
205	K	783118101	řazovaci jednřsobnř syntetickř nřtřr truhlářských konstrukci	m2	3,670	92,70	358,36 CS ÚRS 2016 01	
			VV		Z/01			
			VV		(11,7+0,925*11+1,7)*21*2	3,670		
206	K	783314201	řazřdnř antikoroznř jednřsobnř syntetickř standardnř nřtřr zámečnických konstrukci	m2	17,111	105,20	1 800,08 CS ÚRS 2016 01	
			VV		38x4,100 - D.4.1.5'			
			VV		2,1*0,6	1,260		
			VV		D.4.1.3 - pozn. 4 - P2'			
			VV		5*1,3*0,42	3,150		
			VV		D.4.1.3 - pozn. 6 - P3 + P4'			
			VV		2*9*1,66*0,42	6,872		
			VV		4*1,66*0,42	2,789		
			VV		D.4.1.3 - P5'			
			VV		3*2*0,49	2,940		
			VV		Souřet	17,111		
207	K	783315101	Jednřsobnř syntetickř standardnř mezřnřtřr zámečnických konstrukci	m2	17,111	92,70	1 586,19 CS ÚRS 2016 01	
208	K	783317101	Křvřř jednřsobnř syntetickř standardnř nřtřr zámečnických konstrukci	m2	17,111	110,20	1 885,63 CS ÚRS 2016 01	
209	K	78387423	Křvřř dvořsobnř sřřřkřtřv nřtřr omřtřc stupně řlenitřnř 1 + 2	m2	252,540	150,20	37 931,51 CS ÚRS 2016 01	
			VV		Souřet			
			VV		18,3*13,8	252,540		
210	K	R-783901	Hydroizbnř a konzervãřnř nřtřr tercově dlaždř	m2	37,593	52,50	1 973,61	
			VV		vřz. dlaždř			
			VV		33,97-36,23*0,1	37,593		
<b>D 784 Dokonřovací přace - malby a tapety</b>							<b>18 125,15</b>	
211	K	784211123	Dvořsobnřbnř břřc malby ze smřři za mokřa středně převřzřdnřch v mřřstnostřch vřřky do 5,00 m	m2	196,610	56,40	11 068,80 CS ÚRS 2016 01	
			VV		D.4.1.3, D.4.1.5'			
			VV		3,9*13,9+3,65*2	43,680		
			VV		3,9*13,9+3,65*2	39,000		
			VV		4*14,05+3,2*2	41,800		
			VV		3,25*(4,2+3,22)+3*0,9*2	39,850		
			VV		3,9*3,65+2,1*2,45	9,090		
			VV		3,9*3,65+2,1*2,45	6,750		
			VV		4,05*3,2+2,1*2,6	7,500		
			VV		4,2*3,2+2,25*2,6+0,9*1,5	8,940		
			VV		Souřet	196,610		
212	K	784211125	Dvořsobnřbnř břřc malby ze smřři za mokřa středně převřzřdnřch v mřřstnostřch vřřky přes 5,00 m	m2	124,758	56,40	7 036,35 CS ÚRS 2016 01	
			VV		D.4.1.3, D.4.1.5 - vřřřvãřbnř suřtřř			
			VV		19,06*(1,6+1,95)*2	135,326		
			VV		-1,18*2,32*5	-13,688		
			VV		1,6*1,95	3,120		

VV

Součet

124,758

D OST

Ostatní

748 636,20

213 K 0:0001001

Výtah, nosnost 675kg, bez strojovny, 5 stanovišc vtz. D.4.1.11

soub

1,000

748 636,20

748 636,20

**KRYCÍ LIST SOUPISU**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy  
 Objekt: SO 04 - Bezbariérové úpravy, budova C  
 Soupis:

**D.4.4 - Vytápění**

KSO: 801321  
 Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

CC-CZ: 12631  
 Datum: 10.04.2018  
 CZ-CPA: 41.00.20

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc

IČ:  
 DIČ:

Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

IČ: 28590937  
 DIČ: CZ28590937

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20, 77200 Olomouc

IČ:  
 DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH 50 733,97**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní sazba	50 733,97	21,00%	10 654,13
	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 61 388,10**

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy  
 Objekt: SO 04 - Bezbariérové úpravy, budova C  
 Soupis:

**D.4.4 - Vytápění**

Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

Datum: 10.04.2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc  
 Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20, 77200

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem 50 733,97**

PSV - Práce a dodávky PSV	47 529,17
733 - Ústřední vytápění - potrubí	26 020,40
734 - Ústřední vytápění - armatury	5 597,13
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	13 151,64
783 - Dokončovací práce - nátěry	2 760,00
OST - Ostatní	3 204,80
0001 - Ostatní	3 204,80

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy  
 Objekt: SO 04 - Bezbariérové úpravy, budova C  
 Soupis:

**D.4.4 - Vytápění**

Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

Datum: 10.04.2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc  
 Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20, 77200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>50 733,97</b>	
d		PSV	Práce a dodávky PSV				47 529,17	
d		733	Ústřední vytápění - potrubí				26 020,40	
1	K	733110803	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15	m	20,000	13,20	264,00	
2	K	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32	m	10,000	14,20	142,00	
3	K	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50	m	15,000	28,40	444,00	
4	K	733111123	Potrubí ocelové závitové bezzeře běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 15	m	30,000	251,90	7 557,00	
5	K	733111124	Potrubí ocelové závitové bezzeře běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 20	m	4,000	240,90	963,60	
6	K	733111125	Potrubí ocelové závitové bezzeře běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 25	m	20,000	292,10	5 842,00	
7	K	733111127	Potrubí ocelové závitové bezzeře běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 40	m	12,000	491,70	5 900,40	
8	K	733190107	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	m	75,000	5,40	405,00	
9	K	733190801	Odřezání objemly dvojité do DN 50	kus	20,000	3,10	62,00	
10	K	733191111	Manžeta prostupová pro ocelové potrubí do DN 20	kus	8,000	115,00	920,00	
11	K	733191113	Manžeta prostupová pro ocelové potrubí přes 32 do DN 50	kus	2,000	162,40	324,80	
12	K	733191913	Zaslepení potrubí ocelového závitového zavařením a sklovinám DN 15	kus	2,000	142,50	285,00	
13	K	733191923	Navázení odbočky na potrubí ocelové závitové DN 15	kus	2,000	276,20	552,40	
14	K	733191927	Navázení odbočky na potrubí ocelové závitové DN 40	kus	2,000	470,90	941,80	
15	K	733908003	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m	t	0,146	1 863,70	272,10	
16	K	998733203	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 24 m	‰	248,751	4,60	1 144,30	
d		734	Ústřední vytápění - armatury				5 597,13	
17	K	734200811	Demontáž armatury závitové s jedním závitem do G 1/2	kus	5,000	16,90	84,50	
18	K	734200821	Demontáž armatury závitové se dvěma závitů do G 1/2	kus	8,000	48,40	387,20	
19	K	734200822	Demontáž armatury závitové se dvěma závitů do G 1	kus	2,000	67,00	134,00	
20	K	734221682	Termostatická hlavice kapalnou PN 10 do 110°C otopných těles VK	kus	3,000	227,80	683,40	
21	K	734221683	Termostatická hlavice kapalnou PN 10 do 110°C s vestavěným čidlem	kus	1,000	280,50	280,50	
22	K	734222802	Ventil závitový termostatický rohový G 1/2 PN 16 do 110°C s ruční hlavou chromovanou	kus	1,000	379,10	379,10	
23	K	734261402	Armatura přípojovací rohová G 1/2x18 PN 10 do 110°C radiátorů typu VK	kus	3,000	755,60	2 266,80	
24	K	734261417	Srubační regulační radiátorové rohové G 1/2 s vypouštěním	kus	1,000	322,70	322,70	
25	K	734292715	Kobouť kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	512,50	1 025,00	
26	K	734690803	Přemístění demontovaných armatur vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m	t	0,008	1 453,90	11,63	
27	K	998734203	Přesun hmot pro armatury v objektech v do 24 m	‰	55,748	0,40	22,30	
d		735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				13 151,64	
28	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojuregulačního s termostatickým ovládním	kus	4,000	105,90	423,60	
29	K	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového článkového	m2	19,500	18,10	352,95	
30	K	735131511	Otopné těleso panelové typ 33 výška/délka 600/1000 mm	kus	1,000	2 755,50	2 755,50	
31	K	735131821	Demontáž otopného tělesa panelového dvouřádkového délka do 1500 mm	kus	1,000	68,90	68,90	
32	K	735131522	Otopné těleso panelové typ 22 VKU výška/délka 600/900 mm	kus	1,000	2 225,90	2 225,90	
33	K	735131523	Otopné těleso panelové typ 22 VKU výška/délka 600/1000 mm	kus	1,000	2 327,30	2 327,30	
34	K	735131534	Otopné těleso panelové typ 33 VKU výška/délka 600/1100 mm	kus	1,000	3 345,00	3 345,00	
35	K	735191910	Napuštění vody do otopných těles	m2	22,000	13,70	301,40	
36	K	735291900	Demontáž konzoly nebo držáku otopných těles, registrů nebo konvektorů do odpadu	kus	18,000	6,90	124,20	
37	K	735494811	Vypuštění vody z otopných těles	m2	22,000	11,50	253,00	
38	K	735890803	Přemístění demontovaného otopného tělesa vodorovně 100 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,489	1 991,60	973,89	
d		783	Dokončovací práce - nátěry				2 760,00	
39	K	783425423	Nátěr syntetické potrubí do DN 50 barva dle požadavků povrch 2x antiolejnou, 1x základní, 1x emal	m	75,000	36,80	2 760,00	
d		OST	Ostatní				3 204,80	
d		00001	Ostatní				3 204,80	
40	K	H252212	Topná zkouška	hod	8,000	400,60	3 204,80	

**KRYCÍ LIST SOUPISU**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy  
 Objekt: SO 04 - Bezbariérové úpravy, budova C  
 Soupis:

**D.4.5 - Sílnoproud**

KSO: 801321  
 Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

CC-CZ: 12631  
 Datum: 10.04.2018  
 CZ-CPA: 41.00.20

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc

IČ:  
 DIČ:

Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

IČ: 28590937  
 DIČ: CZ28590937

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20, 77200 Olomouc

IČ:  
 DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 31 716,70

DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	31 716,70	21,00%	6 660,51
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 38 377,21

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy  
 Objekt: SO 04 - Bezbariérové úpravy, budova C  
 Soupis:

**D.4.5 - Sílnoproud**

Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

Datum: 10.04.2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc  
 Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20, 77200

Kód dílu - Pops

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 31 716,70

M - Práce a dodávky M 22 914,20

21-M - Elektromontáže 13 903,40

801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy 2 805,60

999 - Výchozí revize elektro 6 205,20

HZS - Hodinové zúčtovací sazby 2 541,70

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 6 260,80

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy  
 Objekt: SO 04 - Bezbariérové úpravy, budova C  
 Soupis:

**D.4.5 - Sílnoproud**

Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

Datum: 10.04.2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc  
 Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20, 77200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>31 716,70</b>	
<b>D</b>		<b>M</b>	<b>Práce a dodávky M</b>					<b>22 914,20</b>
<b>D</b>		<b>Z1-M</b>	<b>Elektromontáže</b>					<b>13 903,40</b>
1	K	Z10110508	svačkové spín.typu S 63 V 03/04/05/06 PO-P1	ks	1,000	400,60	400,60	
2	M	VBF2GE	hlov. výplňací 32A ve skříňce	ks	1,000	2 604,00	2 604,00	
3	K	Z10120453	jistěč 3-pólový ve skříňce	ks	1,000	280,50	280,50	
4	M	41040035_00	jistěč B25/3	ks	1,000	561,50	561,50	
5	K	Z10810045	montáž kabel CYKY 3Cx1,5 mm2 750V (PU)	m	25,000	24,10	602,50	
6	M	02033400	CYKY 3-J x 1,5	m	25,000	12,80	320,00	
7	K	Z10800117	CYKY 3Cx4 mm2 750V (PO)	m	30,000	36,10	1 083,00	
8	M	02053600	CYKY 3-J x 4 (3C)	m	30,000	60,20	1 806,00	
9	K	Z10201034	svít.stropní kruhové do 20W (EL1)	ks	1,000	400,60	400,60	
10	M	020200	led venkovní nástěnné svítidlo s pohybovým čidlem, e27, 1x23W, IP44	ks	1,000	3 254,90	3 254,90	
11	K	Z10800549	CY 16 mm2 zelenožlutý (PU)	m	30,000	16,10	483,00	
12	M	925_00	vodič H07V-U 16 zelenožlutý (CY)	m	30,000	46,10	1 383,00	
13	M	R01	Podružný materiál	soub	1,000	512,90	512,90	
14	M	R02	Podíl přidružených výkonů z C21M a navazaného materiálu	soub	1,000	210,90	210,90	
<b>D</b>		<b>801-3</b>	<b>Stavební práce - výšeby, kapsy, rýhy</b>					<b>2 805,60</b>
15	K	07403-1122	výsek.rýh cihla do H.30mm š.do 70mm	m	28,000	100,20	2 805,60	
<b>D</b>		<b>999</b>	<b>Výchozí revize elektro</b>					<b>6 205,20</b>
16	K	320410001	Celk.proh.ri.zařiz.a vyhot.rev.zp.do 50.tis.mont.	objem	1,000	5 404,00	5 404,00	
17	K	320410005	Kontrola rozváděče nn 1 pole do hmotnost 200 kg	ks	1,000	801,20	801,20	
<b>D</b>		<b>HZ5</b>	<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>					<b>2 541,70</b>
18	K	Pol1	Úprava rozváděče	hod.	3,000	363,10	1 089,30	
19	K	Pol2	Uklid pracoviště	hod.	1,000	363,10	363,10	
20	K	Pol3	Zednické výpomoci	hod.	2,000	363,10	726,20	
21	K	Pol4	Koordinace s profesemi (montáž výtahu)	hod.	1,000	363,10	363,10	
<b>D</b>		<b>VRN</b>	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>					<b>6 260,80</b>
22	K	R001	G2S z C21M a navazaného materiálu	soub	1,000	6 260,80	6 260,80	

**KRYCÍ LIST SOUPISU**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy  
 Objekt: SO 05 - Venkovní úpravy, budovy A, B, C  
 Soupis:

**D.5.1 - Stavební řešení**

KSO: 815 2  
 Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1  
 Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc  
 Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.  
 Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20,77200 Olomouc  
 Poznámka:

CC-CZ: 12639  
 Datum: 10.04.2018  
 IČ: 28590937  
 DIČ: CZ28590937  
 IČ: 28590937  
 DIČ: CZ28590937

Cena bez DPH **390 046,82**

DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	390 046,82	21,00%	81 909,83
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK 471 956,65**

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy  
 Objekt: SO 05 - Venkovní úpravy, budovy A, B, C  
 Soupis: **D.5.1 - Stavební řešení**

Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1  
 Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc  
 Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

Datum: 10.04.2018  
 Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20,77200

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem 390 046,82**

HSV - Práce a dodávky HSV	390 046,82
1 - Zemní práce	17 827,78
2 - Zakládání	113 508,46
3 - Svislé a kompletní konstrukce	169 054,52
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	38 319,26
997 - Přesun sutě	38 954,74
998 - Přesun hmot	12 382,06

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy  
 Objekt: SO 05 - Venkovní úpravy, budovy A, B, C  
 Soupis: **D.5.1 - Stavební řešení**

Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1  
 Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc  
 Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

Datum: 10.04.2018  
 Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20,772

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

390 046,82

D HSV		Práce a dodávky HSV	390 046,82			
D	1	Zemní práce	17 827,78			
1	K 121112012	Snímatí ornice tl. vrstvy přes 150 mm různě s odkozením do 3 m bez vodorovného přemístění	m3	11,840	425,70	5 040,29 CS URS 2016 01
	vv	"D.5.1.3 - bet. plochy"				
	vv	0,3*0,3; 4*2-2,5,8)		11,840		
	vv	Součet		6,656	468,20	3 249,46 CS URS 2016 01
2	K 132201101	Hlíbovině rýh 1 do 600 mm v horní vr. 3 objemu do 100 m3	m3	6,656	468,20	
	vv	"D.5.1.3 plat"		6,656		
	vv	0, 4*0,4*20,8		29,824	75,10	2 239,78 CS URS 2016 01
3	K 162701102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horní vr. 1 až 4	m3	29,824	75,10	
	vv	zemina pro zásep na a z meziklášky		29,824		
	vv	(10,56-21,76*0,2)		3,584	200,30	717,88 CS URS 2016 01
4	K 162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horní vr. 1 až 4	m3	3,584	200,30	
	vv	převýšená zemina na skládce		18,496		
	vv	11,84+6,656		14,912		
	vv	(10,56-21,76*0,2)		3,584		
	vv	Součet		17,920	12,50	724,09 CS URS 2016 01
5	K 162701159	Připravení k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horní vr. 5 až 7 ZND 1000 m přes 10000 m	m3	17,920	12,50	
	vv	3,584*5 Připravené koeficientem množství		14,912	100,20	1 494,18 CS URS 2016 01
6	K 167101101	Nakládání výkopku z horní vr. 1 až 4 do 100 m3	m3	14,912	100,20	
	vv	zemina pro zásep z meziklášky		14,912		
	vv	10,56-21,76*0,2		6,093	225,30	1 372,75 CS URS 2016 01
7	K 171201211	Posádky za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkové)	t	6,093	225,30	
	vv	3,584*1,7		6,093		
8	K 174101101	Zásep rýh nebo kolem objektů sypáním se zhrutněním	m3	10,560	100,20	1 058,11 CS URS 2016 01
	vv	"D.5.1.2 - pozni. 01"		4,740		
	vv	15,8*0,5*0,6		2,880		
	vv	"D.5.1.2 - pozni. 02"		0,900		
	vv	9,6*0,5*0,6		4,000		
	vv	"D.5.1.2 - pozni. 04"		0,540		
	vv	0,3*0,3*0,10		2,400		
	vv	"D.5.1.2 - pozni. 05"		10,560		
	vv	8*0,5*0,6		4,160		
	vv	Součet		21,760	50,10	1 090,18 CS URS 2016 01
9	K 181301103	Rozeprtění ornice tl. vrstvy do 200 mm pl. do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	21,760	50,10	
	vv	"D.5.1.2 - pozni. 01"		7,900		
	vv	15,8*0,5		4,800		
	vv	"D.5.1.2 - pozni. 02"		0,900		
	vv	9,6*0,5		4,000		
	vv	"D.5.1.2 - pozni. 04"		0,900		
	vv	0,3*0,3*10		4,000		
	vv	"D.5.1.2 - pozni. 05"		4,160		
	vv	8*0,5		21,760	25,00	544,00 CS URS 2016 01
	vv	"D.5.1. - kolem plotu"		4,160		
	vv	20,8*0,2		21,760		
	vv	Součet		21,760	25,00	544,00 CS URS 2016 01
10	K 181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	21,760	25,00	
	vv	"D.5.1.2 - pozni. 01"		7,900		
	vv	15,8*0,5		4,800		
	vv	"D.5.1.2 - pozni. 02"		0,900		
	vv	9,6*0,5		4,000		
	vv	"D.5.1.2 - pozni. 04"		0,900		
	vv	0,3*0,3*10		4,000		
	vv	"D.5.1.2 - pozni. 05"		4,160		
	vv	8*0,5		21,760	25,00	544,00 CS URS 2016 01
	vv	"D.5.1. - kolem plotu"		4,160		
	vv	20,8*0,2		21,760		
	vv	Součet		21,760	25,00	544,00 CS URS 2016 01
11	M 005721100	sošva směs travní parkova	kg	0,326	175,30	57,15 CS URS 2016 01
	vv	21,76*0,015 Připravené koeficientem množství		0,326		
12	K 181951102	Úprava zásek v horní vr. 1 až 4 se zhrutněním	m2	59,200	12,50	740,00 CS URS 2016 01
	vv	"D.5.1.3 - bet. plochy"		59,200		
	vv	23,47*2*5,8		68,080	37,60	2 559,81
	vv	Součet		68,080	37,60	2 559,81
	vv	59,2*1,15 Připravené koeficientem množství		68,080		
13	K 213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rustce nebo ve sklenu do 1:3 s do 3 m	m2	59,200	12,50	740,00 CS URS 2016 01
	vv	"D.5.1.4-5"		47,600		
	vv	23,47		11,600		
	vv	2*5,8		59,200		
	vv	Součet		59,200		
14	M R-2110	geotextilie	m2	68,080	37,60	2 559,81
	vv	59,2*1,15 Připravené koeficientem množství		68,080		
15	K 273226111	Základové desky ze žb se zvýšenými nároky na prostředí ů. C 30/37	m3	11,840	3 830,50	42 985,12 CS URS 2016 01
	vv	"D.5.1.3 - bet. plochy"		11,840		
	vv	0,1*(2,47*2*5,8)		11,840		
16	K 273361821	Význam základových desek betonářskou oceť 10 305 (R)	t	0,150	82 824,10	7 323,62 CS URS 2016 01
	vv	"D.5.1.4"		0,020		
	vv	20,8*0,888*0,001*1		0,031		
	vv	(1,24*54*0,8*6)*0,395*0,001*1		0,052		
	vv	"D.5.1.5"		0,047		
	vv	52,8*0,888*0,001*1		0,150		
	vv	(1,24*78*0,8*14)*0,395*0,001*1		0,631	822,60	30 176,06 CS URS 2016 01
	vv	Součet		0,631	822,60	30 176,06 CS URS 2016 01
17	K 273362021	Význam základových desek svařovanými slétní Kari	t	0,631	822,60	30 176,06 CS URS 2016 01
	vv	"D.5.1.4-5"		0,507		
	vv	23,47*2*4,44*1,2*0,001		0,124		
	vv	2*5,8*2*4,44*1,2*0,001		0,631		
	vv	Součet		0,631	2 942,00	15 298,40 CS URS 2016 01
18	K 274521411	Základové pásy ze žb bez zvýšených nároků na prostředí ů. C 20/25	m3	5,200	2 942,00	15 298,40 CS URS 2016 01

	vv	"D.5.1.3 plot"			3,200			
	vv	(0,4*0,4+0,2*0,12)*20,8			0,007	48 824,10	341,77	CS URS 2016 01
19	K	274361821	Výčet základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t				
	vv	"D.5.1.3 plot"			0,207			
	vv	20,8*0,4*0,8*0,222*0,001*1			59,200	237,90	14 083,68	
20	K	R-27991	Příplatek za kartážený povrch betonu	m <sup>2</sup>				
	vv	"D.5.1.3 - bet. plochy"			59,200			
	vv	2*3,47*2*5,8						
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				169 054,52	
21	K	338171111	Osažení sloupků a vzper plotových ocelových v 2,00 m se zalitím HC	kus	11,000	187,80	2 085,80	CS URS 2016 01
	vv	"Z01"			11,000			
	vv	11						
22	A	R-34225	slopek s navoňením úchyty FeZn vč. zátky (5,4kg) víc. výpis prvku D.5.1 - Z701	kus	11,000	901,40	9 915,40	
23	K	348171120	Osažení rámového oplacení výšky do 1,5 m ve sklonu svahu do 15°	m	20,800	867,60	18 046,08	CS URS 2016 01
	vv	"D.5.1 - Z701"			20,8			
	vv	20,8			20,800			
24	A	R-34226	svalované plotové pole s ramen, svislou výpíní a úchyty FeZn (42kg) víc. výpis prvku D.5.1 - Z701	kus	10,000	8 923,60	89 236,00	
25	K	348272213	Plotová zeď tl 195 mm z betonových tvarovek oboustranně stěpaných přírodních na HC vč. sadrovaní	m <sup>2</sup>	12,480	2 616,50	32 653,92	CS URS 2016 01
	vv	"D.5.1.3 plot"			12,480			
	vv	0,6*20,8						
26	K	348272613	Plotová stříška pro zeď tl 195 mm z tvarovek broušených přírodních	m	20,800	788,70	16 404,96	CS URS 2016 01
	vv	"D.5.1.3 plot"			20,8			
	vv	20,8			20,800			
27	K	348361216	Výčet zábradlí nebo zábradelních zádek z betonářské oceli 10 505	t	0,015	48 824,10	732,36	CS URS 2016 01
	vv	"D.5.1.3 plot"			0,015			
	vv	20,8*3*0,222*0,001*1,1			0,015			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				38 319,26	
28	K	966072811	Rozebírání rámového oplacení na ocelové sloupky výšky do 2m	m	15,800	125,70	1 978,16	CS URS 2016 01
	vv	"D.5.1.2 - pozn. 01"			15,8			
	vv	15,8			15,800			
29	K	981511111	Dermotice konstrukcí objektů zděných na MVC postupným rozebráním	m <sup>3</sup>	8,397	1 001,50	8 409,60	CS URS 2016 01
	vv	"D.5.1.2 - pozn. 01"						
	vv	15,8*0,3*0,45			2,133			
	vv	"D.5.1.2 - pozn. 02"						
	vv	9,6*0,3*1,8			5,184			
	vv	"D.5.1.2 - pozn. 05"						
	vv	8*0,3*0,45			1,080			
	vv	Součet			8,397			
30	K	981511116	Dermotice konstrukcí objektů z betonu prostého postupným rozebráním	m <sup>3</sup>	15,222	1 752,70	26 679,60	CS URS 2016 01
	vv	"D.5.1.2 - pozn. 01"						
	vv	15,8*0,3*0,6			6,320			
	vv	15,8*0,4*0,12			0,758			
	vv	"D.5.1.2 - pozn. 02"						
	vv	9,6*0,5*0,8			3,840			
	vv	"D.5.1.2 - pozn. 04"						
	vv	0,3*0,3*0,8*10			0,720			
	vv	"D.5.1.2 - pozn. 05"						
	vv	8*0,5*0,8			3,200			
	vv	8*0,4*0,12			0,384			
	vv	Součet			15,222			
31	K	R-90091	Zapravení čela ubourané zdičky stavajícím materiálem - D.5.1.3 pozn. 03	soub	1,000	1 251,90	1 251,90	
	D	997	Přesun sutě				38 954,74	
32	K	997006512	Vodorovné doprava sutí s naložením a složením na skládku do 1 km	t	48,791	75,10	3 664,20	CS URS 2016 01
33	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	683,074	7,50	5 123,06	CS URS 2016 01
	vv	48,791*14 Přepočtené koeficientem množství			683,074			
34	K	997013501	Odvoz sutí s vyburaných hmot na skládku nebo mezikládku do 1 km se složením	t	48,791	75,10	3 664,20	CS URS 2016 01
35	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vyburaných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	683,074	7,50	5 123,06	CS URS 2016 01
	vv	48,791*14 Přepočtené koeficientem množství			683,074			
36	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovně)	t	48,791	438,20	21 380,22	CS URS 2016 01
	D	998	Přesun hmot				12 382,06	
37	K	998232111	Přesun hmot pro oplacení zdiček z cíheln nebo tvárníc v do 10 m	t	47,098	262,90	12 382,06	CS URS 2016 01

**KRYCÍ LIST SOUPISU**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy  
 Objekt: SO 05 - Venkovní úpravy, budovy A, B, C  
 Soupis:

**D.5.2 - Zpevněné plochy - způsobilé náklady**

KSO: 822 29 3  
 Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

CC-CZ: 21122  
 Datum: 10.04.2018  
 CZ-CPA: 42.11.10

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc

IČ:  
 DIČ:

Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

IČ: 28590937  
 DIČ: CZ28590937

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20,77200 Olomouc

IČ:  
 DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH 1 370 947,29**

DPH základní sazba	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
15,00%	1 370 947,29	21,00%	287 898,93
0,00%	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 1 658 846,22**

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy  
 Objekt: SO 05 - Venkovní úpravy, budovy A, B, C  
 Soupis:

**D.5.2 - Zpevněné plochy - způsobilé náklady**

Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

Datum: 10.04.2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc  
 Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20,77200

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem 1 370 947,29**

HSV - Práce a dodávky HSV	1 370 947,29
1 - Zemní práce	364 748,15
5 - Komunikace pozemní	790 046,70
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	102 743,27
997 - Přesun sutě	98 978,41
998 - Přesun hmot	14 430,76

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy  
 Objekt: SO 05 - Venkovní úpravy, budovy A, B, C  
 Soupis:

**D.5.2 - Zpevněné plochy - způsobilé náklady**

Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

Datum: 10.04.2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc  
 Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20,77200

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

1 370 947,29

D HSV		Práce a dodávky HSV	1 370 947,29					
D 1		Zemní práce	364 748,15					
1	K	113106123	Rozebření dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m <sup>2</sup>	2,200	25,00	55,00	CS URS 2016 01
		VV	omešeno z výkresu D.5.2.2 "předložený chodník"					
		VV	2,2		2,200			
2	K	113106241	Rozobránil vozovky ze silničních dílců	m <sup>2</sup>	383,000	75,10	28 743,70	CS URS 2016 01
		VV	omešeno z výkresu D.5.2.2"					
		VV	383		383,000			
3	K	121101101	Sejmout ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m <sup>3</sup>	6,400	123,70	801,28	CS URS 2016 01
		VV	urničeno z výkresu D.5.2.2"					
		VV	"vsakovací průřehy"					
		VV	128*0,05		4,400			
4	K	111201101	Hlašené jam nezapařených v hornině tř. 3 objemu do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	392,432	147,60	73 498,73	CS URS 2016 01
		VV	urničeno z výkresu D.5.2.2"					
		VV	"vozovka"					
		VV	390*0,39		152,100			
		VV	"přesah k-črních vrstev vozovky za obrubníkem"					
		VV	148*0,30,39		28,860			
		VV	"chodník"					
		VV	95*0,24		22,800			
		VV	"přesah k-črních vrstev chodníku za obrubníkem"					
		VV	51*0,3*0,24		3,672			
		VV	"vsakovací průřehy"					
		VV	128*0,1		12,800			
		VV	"sanace podloží vozovka a chodníky vč. přesahů"					
		VV	(390*74+95*15)*0,3		172,200			
		VV	Součet		392,432			
6	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	24,260	75,10	1 821,93	CS URS 2016 01
		VV	zemina pro zpětný zásep na skládce					
		VV	"vsakovací průřehy"					
		VV	128*0,05		6,400			
		VV	"přesah k-črních vrstev vozovky za obrubníkem"					
		VV	148*0,3*0,1		7,400			
		VV	"přesah k-črních vrstev chodníku za obrubníkem"					
		VV	51*0,3*0,1		1,530			
		VV	Mezisoučet		15,330			
		VV	"odpočet sejmuté ornice"					
		VV	-6,4		-6,400			
		VV	zemina pro zpětný zásep z mezikládky"					
		VV	15,33		15,330			
		VV	Součet		24,260			
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	383,503	200,30	76 815,45	CS URS 2016 01
		VV	přibytčská zemina na skládce					
		VV	6,4*392,432		398,832			
		VV	-15,33		-15,330			
		VV	Součet		383,503			
8	K	162701109	Připravení k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 a/ 4 2K0 1000 m přes 10000 m	m <sup>3</sup>	1 917,510	12,50	23 948,88	CS URS 2016 01
		VV	383,503*3 přibližně koeficientem mezikládky		1 917,510			
9	K	167101101	Kláščení výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	15,330	100,20	1 536,07	CS URS 2016 01
		VV	zpětný zásep					
		VV	"vsakovací průřehy"					
		VV	128*0,05		6,400			
		VV	"přesah k-črních vrstev vozovky za obrubníkem"					
		VV	148*0,3*0,1		7,400			
		VV	"přesah k-črních vrstev chodníku za obrubníkem"					
		VV	51*0,3*0,1		1,530			
		VV	Součet		15,330			
10	K	171201211	Poplátok za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	651,953	225,30	146 885,01	CS URS 2016 01
		VV	383,503*1,7		651,953			
11	K	161301101	Rozprašení ornice tl vrstvy do 100 mm při do 500 m <sup>2</sup> v rovině nebo ve svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	128,000	25,00	3 200,00	CS URS 2016 01
		VV	urničeno z výkresu D.5.2.2"					
		VV	"vsakovací průřehy"					
		VV	128		128,000			
12	K	161951102	Úprava plně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m <sup>2</sup>	576,200	12,50	7 202,50	CS URS 2016 01
		VV	urničeno z výkresu D.5.2.2-3"					
		VV	"vozovka vč. přesahu za obrubníky"					
		VV	390*74		464,000			
		VV	"chodník vč. přesahu za obrubníky"					
		VV	95*15		110,000			
		VV	"předložený chodník"					
		VV	2,2		2,200			
		VV	Součet		576,200			
D 5		Komunikace pozemní	790 046,70					
14	K	564291111	Podklad z kamenná hrubého drčeného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m <sup>2</sup>	1 148,000	152,70	175 299,60	CS URS 2016 01
		VV	urničeno z výkresu D.5.2.2-3"					
		VV	"sanace podloží tl. 30cm"					
		VV	"vozovka vč. přesahu za obrubníky"					
		VV	(390*74)*2		928,000			
		VV	"chodník vč. přesahu za obrubníky"					
		VV	(95*15)*2		220,000			
		VV	Součet		1 148,000			
15	K	564831112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 110 mm	m <sup>2</sup>	24,000	108,90	6 058,60	CS URS 2016 01
		VV	urničeno z výkresu D.5.2.2-3"					
		VV	"vozovka - přesah za obrubníky"					
		VV	74		24,000			
16	K	564851111	Podklad ze štěrku ŠD tl 150 mm	m <sup>2</sup>	99,000	141,00	11 660,00	CS URS 2016 01
		VV	urničeno z výkresu D.5.2.2-3"					
		VV	"chodník"					
		VV	95		95,000			

17	K	564071111	Podklad ze stěrky tl. 250 mm "oměřeno z výkresu D.5.2.2-3"	m <sup>2</sup>	390,000	230,40	89 836,40	CS ÚRS 2016 01	
	VV		"vozovka"						
	VV		390		390,000				
18	K	569901311	Zřízení zemních prací: se zlutěním "oměřeno z výkresu D.5.2.2"	m <sup>3</sup>	8,930	167,80	1 677,05	CS ÚRS 2016 01	
	VV		"přesah k-ních vrstev vozovky za obrubníkem"						
	VV		148*0,5*1		7,400				
	VV		"přesah k-ních vrstev chodníku za obrubníkem"						
	VV		51*0,2*1		1,530				
	VV		Součet		8,930				
21	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kamenná těženého tl 50 mm	m <sup>2</sup>	390,000	575,90	224 601,00	CS ÚRS 2016 01	
	VV		"oměřeno z výkresu D.5.2.2"						
	VV		"vozovka"						
	VV		390		390,000				
22	M	R-3801	Kostka dlažební drobná, žula, 1. jakost, velikost 10 cm ve dvou barevných odstínech f1	t	76,750	2 916,90	229 705,88		
	VV		390*5,2*1,05		76,750				
23	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikaci pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	97,200	244,20	23 736,24	CS ÚRS 2016 01	
	VV		"oměřeno z výkresu D.5.2.2-3"						
	VV		"chodník"						
	VV		95		95,000				
	VV		"předlážební chodník"						
	VV		2,2		2,200				
	VV		Součet		97,200				
24	M	592511100	Dlažba skladebná 20x10x6 cm přírodní	m <sup>2</sup>	97,650	225,30	22 000,55	CS ÚRS 2016 01	
	P		Poznamka k položce: společně: 90 kus/m <sup>2</sup>						
	VV		93*1,05 Přepočteno koeficientem množství		97,650				
25	M	592451170	Dlažba zámková slepeká 20x10x6 cm šedá	m <sup>2</sup>	2,940	487,00	1 431,78	CS ÚRS 2016 01	
	P		Poznamka k položce: společně: 90 kus/m <sup>2</sup>						
	VV		"chodník - předlážební chodník"						
	VV		(2+0,8)*1,05		2,940				
<b>D 9</b>									
<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							102 743,27		
31	K	916111113	Osazení obruby z velkých kostek z boční operou do lože z betonu prostého	m	148,000	313,00	46 324,00	CS ÚRS 2016 01	
	VV		"oměřeno z výkresu D.5.2.2"						
	VV		"vozovka"						
	VV		148		148,000				
32	M	582801590	Kostka dlažební velká, žula velikost 15/17 třída II šedá	t	8,806	2 916,90	25 686,22	CS ÚRS 2016 01	
	P		Poznamka k položce: f1 = 4,6 m <sup>2</sup>						
	VV		148*0,17/3*1,05		8,806				
33	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého z boční operou do lože z betonu prostého	m	51,000	162,80	8 302,80	CS ÚRS 2016 01	
	VV		"oměřeno z výkresu D.5.2.2"						
	VV		"chodník"						
	VV		51		51,000				
34	M	592774110	obrubník betonový chodníkový ABO 15-10 100x8x20 cm	kus	53,550	116,40	6 232,22	CS ÚRS 2016 01	
	VV		51*1,05 Přepočteno koeficientem množství		53,550				
35	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m <sup>3</sup>	12,910	1 251,90	16 162,03	CS ÚRS 2016 01	
	VV		"oměřeno z výkresu D.5.2.2"						
	VV		"vozovka"						
	VV		148*0,07		10,360				
	VV		"chodník"						
	VV		51*0,05		2,550				
	VV		Součet		12,910				
36	K	979054451	Odláží vyloupaných zámkových dlaždic s původním spárováním z kamenná těženého	m <sup>2</sup>	1,400	25,00	35,00	CS ÚRS 2016 01	
	VV		"předlážební chodník"						
	VV		1,4		1,400				
<b>D 997</b>									
<b>Přesun sutě</b>							98 978,41		
37	K	99221561	Vodorovná doprava sutě z kusových materiálů do 1 km	t	0,336	75,10	35,23	CS ÚRS 2016 01	
	VV		předlážební chodník - dlažba pro zpětné použití						
	VV		1,4*0,06*2*2		0,336				
38	K	99221571	Vodorovná doprava vyloupaných hmot do 1 km	t	156,836	75,10	11 778,38	CS ÚRS 2016 01	
39	K	99221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vyloupaných hmot	t	2 195,704	7,50	16 467,78	CS ÚRS 2016 01	
	VV		156,836*14 Přepočteno koeficientem množství		2 195,704				
40	K	99221612	Nakládání vyloupaných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,168	125,20	21,03	CS ÚRS 2016 01	
	VV		předlážební chodník - dlažba pro zpětné použití						
	VV		1,4*0,06*2		0,168				
41	K	99221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkové)	t	156,836	450,70	70 685,99	CS ÚRS 2016 01	
<b>D 998</b>									
<b>Přesun hmot</b>							14 430,76		
42	K	99823011	Přesun hmot pro posílení komunikace s korytem dlažebním	t	235,412	61,30	14 430,76	CS ÚRS 2016 01	

**KRYCÍ LIST SOUPISU**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivity školy  
 Objekt: SO 05 - Venkovní úpravy, budovy A, B, C  
 Soupis: D.5.2a - Zpevněné plochy - nezpůsobilé náklady

KSO: 822 29 3  
 Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1  
 Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc  
 Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.  
 Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20,77200 Olomouc  
 Poznámka:

CC-CZ:  
 Datum: 10.04.2018  
 IČ:  
 DIČ:  
 IČ: 28590937  
 DIČ: CZ28590937  
 IČ:  
 DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>187 644,12</b>
DPH základní sazba	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
	187 644,12	21,00%	39 405,27	
	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>227 049,39</b>

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivity školy  
 Objekt: SO 05 - Venkovní úpravy, budovy A, B, C  
 Soupis: D.5.2a - Zpevněné plochy - nezpůsobilé náklady

Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1  
 Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc  
 Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

Datum: 10.04.2018  
 Projektant: Ing. arch. J. Dohnal,  
 tř. Svobody 20,77200

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>187 644,12</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>171 944,12</b>
1 - Zemní práce	42 822,23
2 - Zakládání	225,35
5 - Komunikace pozemní	109 197,39
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	17 464,20
997 - Přesun sítě	315,40
998 - Přesun hmot	1 919,55
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>15 700,00</b>
767 - Konstrukce zámečnické	15 700,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivity školy  
 Objekt: SO 05 - Venkovní úpravy, budovy A, B, C  
 Soupis: D.5.2a - Zpevněné plochy - nezpůsobilé náklady

Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1  
 Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc

Datum: 10.04.2018  
 Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20,7721

Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>187 644,12</b>		
D	HSV	<b>Práce a dodávky HSV</b>						<b>171 944,12</b>	
D	1	<b>Zemní práce</b>						<b>42 822,23</b>	
1	K	133201101	Hroubovací jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	50,715	187,80	9 524,28	CS URS 2016 01	
	VV		omezeno z výkresu D.5.2.2						
	VV		"parkovací stání"						
	VV		62*0,39			24,180			
	VV		"přesah k-črých vrstev parkovacího stání za obrubníkem"						
	VV		23*0,5*0,39			4,485			
	VV		"sanace podloží parkovacího stání vč. přesahů"						
	VV		62*(11,5)*0,3			22,050			
	VV		Součet			50,715			
2	K	133201101	Hroubovací šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,072	488,20	35,15	CS URS 2016 01	
	VV		TZ - D.5.2.2 - značka						
	VV		0,3*0,3*0,8			0,972			
3	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/zpániny z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	2,300	75,10	172,73	CS URS 2016 01	
	VV		zemina pro zpětný zásyv na mezistádíku						
	VV		"přesah k-črých vrstev parkovacího stání za obrubníkem"						
	VV		23*0,5*0,1			1,150			
	VV		zemina pro zpětný zásyv z mezistádíky						
	VV		1,15			1,150			
	VV		Součet			2,300			
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/zpániny z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	49,637	200,30	9 942,29	CS URS 2016 01	
	VV		přebýtná zemina na skládce						
	VV		50,715*0,072			50,787			
	VV		-1,15			-1,150			
	VV		Součet			49,637			
5	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/zpániny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m <sup>3</sup>	248,185	12,50	3 102,31	CS URS 2016 01	
	VV		49,637*3 "Přepočtené koeficientem množství"			248,185			
6	K	167101101	Kladičkové výkopky z horniny tř. 1 až 4 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,150	100,20	115,23	CS URS 2016 01	
	VV		zpětný zásyv						
	VV		"přesah k-črých vrstev parkovacího stání za obrubníkem"						
	VV		23*0,5*0,1			1,150			
7	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze zpániny na skládce (skládkovné)	t	84,381	225,30	19 011,49	CS URS 2016 01	
	VV		49,637*1,7			84,381			
8	K	181951102	Úprava plánu v hornině tř. 1 až 4 se zhrutněním	m <sup>2</sup>	73,500	12,50	918,75	CS URS 2016 01	
	VV		omezeno z výkresu D.5.2.2-3						
	VV		"parkovací stání vč. přesahu za obrubníky"						
	VV		62*11,5			73,500			
D	2	<b>Zakládání</b>						<b>225,35</b>	
9	K	275133711	Zakládání patky z betonu tř. C 20/25	m <sup>3</sup>	0,072	3 129,80	225,25	CS URS 2016 01	
	VV		TZ - D.5.2.2						
	VV		0,3*0,3*0,8			0,072			
D	5	<b>Komunikace pozemní</b>						<b>109 197,39</b>	
10	K	564751111	Podklad z kamenná hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m <sup>2</sup>	147,000	152,70	22 466,90	CS URS 2016 01	
	VV		omezeno z výkresu D.5.2.2-3						
	VV		"sanace podloží tl. 30cm"						
	VV		"parkovací stání vč. přesahu za obrubníky"						
	VV		62*11,5*12			147,000			
11	K	564831112	Podklad ze žížalkodř 50 tl 110 mm	m <sup>2</sup>	11,500	108,90	1 252,35	CS URS 2016 01	
	VV		omezeno z výkresu D.5.2.2-3						
	VV		"parkovací stání - přesah za obrubníky"						
	VV		11,5			11,500			
12	K	564871111	Podklad ze žížalkodř 50 tl 250 mm	m <sup>2</sup>	62,000	230,40	14 284,80	CS URS 2016 01	
	VV		omezeno z výkresu D.5.2.2-3						
	VV		"parkovací stání"						
	VV		62			62,000			
13	K	569903311	Zřízení zemních kladec se zhrutněním	m <sup>3</sup>	1,150	187,80	215,97	CS URS 2016 01	
	VV		omezeno z výkresu D.5.2.2						
	VV		"přesah k-črých vrstev parkovacího stání za obrubníkem"						
	VV		23*0,5*0,1			1,150			
14	K	591111111	Kladičky dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kamenná těžného tl 50 mm	m <sup>2</sup>	2,880	575,90	1 658,59	CS URS 2016 01	
	VV		omezeno z výkresu D.5.2.2						
	VV		"parkovací stání"						
	VV		4*5*0,16			2,880			
15	M	583801590	hrotka dlažební velká, žula velikost 15/17 tlída tl šedá	t	0,161	2 916,80	469,62	CS URS 2016 01	
	P		Pozdníka k položení:						
	VV		1 t = 4,6 m <sup>2</sup>						
	VV		2,88*0,16/3*1,05			0,161			
16	K	591211111	Kladičky dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kamenná těžného tl 50 mm	m <sup>2</sup>	59,120	575,90	34 047,21	CS URS 2016 01	
	VV		omezeno z výkresu D.5.2.2						
	VV		"parkovací stání"						
	VV		62*2,08			59,120			
17	M	R-3801	hrotka dlažební drobná, žula, 1/akost, velikost 10 cm ve dvou barevných odstínech	t	11,938	2 916,80	34 821,95		
	VV		1 t						
	VV		59,12*5,2*1,05			11,938			
D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						<b>17 464,20</b>	
18	K	914111111	Montáž svíse dopravní značky do velikosti 1 m <sup>2</sup> objímkami na stoupek nebo konzolu	kus	1,000	413,10	413,10	CS URS 2016 01	
	VV		TZ - D.5.2.2						
	VV		1			1,000			
19	M	404442560	značka svíslá FeZn NK 500 z 700 mm	kus	1,000	1 001,50	1 001,50	CS URS 2016 01	
20	K	914511111	Montáž sloupku dopravní značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	1,000	1 953,00	1 953,00	CS URS 2016 01	

VV		"TZ + D.5.2.2"							
VV		1			1,000				
21	M	404452250	sloupek žn 60 - 350	kus	1,000	876,30	876,30		CS ÚRS 2016 01
22	M	404452530	výška plastové na sloupek 60	kus	1,000	12,50	12,50		CS ÚRS 2016 01
23	K	916111113	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	23,000	313,00	7 199,00		CS ÚRS 2016 01
VV		oměřeno z výkresu D.5.2.2"							
VV		"parkovací stání"							
VV		23			23,000				
24	M	583801590	lozisko dlažební velká, žula velikost 15/17 třída II žedá	t	1,369	2 916,90	3 991,24		CS ÚRS 2016 01
P		Povrchová k polštře:							
VV		1 t = 4,6 m <sup>2</sup>			1,369				
VV		23*0,17*3*1,05							
25	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m <sup>3</sup>	1,610	1 251,90	2 015,96		CS ÚRS 2016 01
VV		oměřeno z výkresu D.5.2.2"							
VV		"parkovací stání"							
VV		23*0,07			1,610				
D	997	Přesun sutě					315,-40		
26	K	997221571	Vodorovné dopravné vybouraných hmot do 1 km	t	0,500	75,10	37,55		CS ÚRS 2016 01
27	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravné vybouraných hmot	t	7,000	7,50	52,50		CS ÚRS 2016 01
VV		0,5*14. Přepočteno koeficientem množství			7,000				
28	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkové)	t	0,500	450,70	225,35		CS ÚRS 2016 01
D	998	Přesun hmot					1 919,55		
29	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s kytrem dlaždičným	t	31,314	61,30	1 919,55		CS ÚRS 2016 01
D	PSV	Práce a dodávky PSV					15 700,00		
D	767	Konstrukce zámečnické					15 700,00		
30	K	767996801	Domostroj atypických zámečnických konstrukcí rozetbráním betonovými jednotlivých dílů do 90 kg	kg	500,000	31,40	15 700,00		CS ÚRS 2016 01
VV		D.5.1.2 - pozn. 04 k číco-plech, odhad							
VV		500			500,000				

**KRYCÍ LIST SOUPISU**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy  
 Objekt: SO 05 - Venkovní úpravy, budovy A, B, C  
 Soupis:

**D.5.3 - Sadové úpravy, mobiliář**

KSO: 823 27 1  
 Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

CC-CZ: 242  
 Datum: 10.04.2018  
 CZ-CPA: 42.99.1

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc

IC:  
 DIČ:

Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

IC: 28590937  
 DIČ: CZ28590937

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20,77200 Olomouc

IC:  
 DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>654 176,14</b>
DPH základní sazba	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
	654 176,14	21,00%	137 376,99	
	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>791 553,13</b>

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy  
 Objekt: SO 05 - Venkovní úpravy, budovy A, B, C  
 Soupis:

**D.5.3 - Sadové úpravy, mobiliář**

Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

Datum: 10.04.2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc  
 Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal,  
 tř. Svobody 20,77200

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>654 176,14</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>654 176,14</b>
0-1 - Kácení a asanace	125 872,68
0-2 - Pěstební opatření	579,30
0-3 - Výsadba stromů	60 080,20
0-4 - Výsadba keřů	203 949,12
0-5 - Založení parkového trávníku	82 749,44
0-6 - Mobiliář	175 488,40
0-7 - Autorský dozor	5 457,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy  
 Objekt: SO 05 - Venkovní úpravy, budovy A, B, C  
 Soupis:

**D.5.3 - Sadové úpravy, mobiliář**

Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

Datum: 10.04.2018

Zadavatel: Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc  
 Uchazeč: Stavební výroba TOMI s.r.o.

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20,77200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>654 176,14</b>	
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>154 400,00</b>	
D	0-1		<b>Kácení a asanace</b>				<b>125 872,68</b>	
1	K	111212351	Odstranění nevhodných dřevin výšky nad 1m s odstraněním pařezů v rovinné nebo svahu 1:5 (do 100m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	84,500	184,00	15 448,00	
	vv		odstranění kůry, výměra zmeřena v CAD - asanace kůře					
	vv		84,5		84,500			
2	K	111212211	Odstranění nevhodných dřevin výšky do 1m s odstraněním pařezů v rovinné nebo svahu 1:5 (do 100m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	23,900	21,40	511,46	CS URS 2016 01
	vv		odstranění kůry, výměra zmeřena v CAD - asanace kůře					
	vv		23,9		23,900			
3	K	111251111	Dřevní ořezaných větví strojně (Mlesto, drobných větví) - Stephašín	m <sup>3</sup>	9,400	3 857,40	32 402,16	CS URS 2016 01
	vv		pr.20-0,2m3,pr.30-0,3m3,pr.40-0,5m3,pr.50-0,8m3,pr.60-1m3 - jen listnaté stromy					
	vv		9,4		9,400			
4	K	R-111251	Dřevní ořezaných větví strojně (kůře, nálety) - stěpkování	m <sup>3</sup>	0,800	4 048,90	3 239,12	
	vv		100m <sup>2</sup> -1m3, jen listnaté kůře					
	vv		0,8		0,800			
5	K	112151111	Kácení stromů směrově s odstraněním větví a kmenů D do 200 mm	kus	53,000	260,00	13 780,00	CS URS 2016 01
	vv		viz plán asanací					
	vv		53		53,000			
6	K	112151112	Kácení stromů směrově s odstraněním větví a kmenů D do 300 mm	kus	5,000	394,90	1 974,50	CS URS 2016 01
	vv		viz plán asanací					
	vv		5		5,000			
7	K	112151113	Kácení stromů směrově s odstraněním větví a kmenů D do 400 mm	kus	2,000	1 135,30	2 270,60	CS URS 2016 01
	vv		viz plán asanací					
	vv		2		2,000			
8	K	112151313	Kácení stromů postupně bez spouštěcí části kmenů a koruny D do 400 mm	kus	2,000	2 498,80	4 977,60	CS URS 2016 01
	vv		strom č. 12, 16, viz plán asanací					
	vv		2		2,000			
9	K	112151314	Kácení stromů postupně bez spouštěcí části kmenů a koruny D do 500 mm	kus	1,000	4 277,50	4 277,90	CS URS 2016 01
	vv		strom č. 39, viz plán asanací					
	vv		1		1,000			
10	K	112151315	Kácení stromů postupně bez spouštěcí části kmenů a koruny D do 600 mm	kus	3,000	6 875,80	20 627,40	CS URS 2016 01
	vv		strom č. 13, 22, 27, viz plán asanací					
	vv		3		3,000			
11	K	112251211	Odstranění pařezů odřezávaním do hloubky 200 mm v rovinné a svahu 1:5	m <sup>2</sup>	2,390	2 291,90	5 477,64	CS URS 2016 01
	vv		plocha pařezů frézovaných, viz plán asanací					
	vv		2,39		2,390			
12	K	122941111	Odstranění vyřezávané dřevní hmoty hloubky do 200mm v rovinné a svahu 1:5	m <sup>2</sup>	2,390	875,30	2 091,97	CS URS 2016 01
	vv		plocha pařezů frézovaných, viz plán asanací					
	vv		2,39		2,390			
13	K	174411111	Záhyb Jam po pařezech do hloubky 200 mm v rovinné a svahu 1:5	m <sup>2</sup>	2,390	596,00	1 424,44	CS URS 2016 01
	vv		plocha pařezů frézovaných, viz plán asanací					
	vv		2,39		2,390			
14	M	R3201	Ořezky vč. dopravu	m <sup>3</sup>	0,478	709,40	339,09	
	vv		plocha pařezů frézovaných, viz plán asanací					
	vv		2,39*0,2		0,478			
15	K	Pol1	Odvoz kontejnerů s dřevní hmotou (30K <sup>3</sup> / km <sup>3</sup> )...30 kontejnerů x 8km (jedna cesta = 4km)	km	120,000	33,20	3 984,00	
	vv		odvoz jehličnatých stromů a zbytků po asanaci. Celkem 4 kontejnery x 19km x 2 cesty					
	vv		120		120,000			
16	K	Pol2	Skádkování (1 kontejner = 2 t) (4 kontejnery)	t	8,000	1 637,10	13 096,80	
	vv		kmeny a stěže větve budou poskytnuty jako palivo					
	vv		4 kontejnery, váha kontejneru 2t					
	vv		8		8,000			
D	0-2		<b>Pěstební opatření</b>				<b>579,30</b>	
17	K	184806172	Roz kůř zmírnění netrnitých o průměru koruny do 3m	ks	3,000	193,10	579,30	
	vv		viz tabulky, kol č. 5, 6, 7					
	vv		3		3,000			
D	0-3		<b>Výsadba stromů</b>				<b>60 080,20</b>	
18	K	181011115	Jamky pro výsadbu bez výměry půdy horniny tj 1-4 objem do 0,4 m <sup>3</sup> v rovinné a svahu do 1:5 (stromy 12/14)	kus	6,000	468,70	2 812,70	CS URS 2016 01
	vv		počet stromů, viz. plán výsadby					
	vv		6		6,000			
19	K	181011211	Jamky pro výsadbu bez výměry půdy horniny tj 1-4 objem do 1 m <sup>3</sup> v rovinné a svahu do 1:5 (stromy jehličnaté)	kus	3,000	1 050,30	3 270,90	CS URS 2016 01
	vv		počet stromů, viz. plán výsadby					
	vv		3		3,000			
20	K	181021115	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovinné a svahu do 1:5 D belu do 0,6 m	kus	9,000	547,80	4 930,20	CS URS 2016 01
	vv		počet stromů, viz. plán výsadby					
	vv		9		9,000			
21	K	184215112	Osvazení kůly k dřevině s ovládnutím l do 2 m (jehličnaté stromy)	ks	3,000	42,80	128,90	
	vv		počet stromů jehličnatých viz výčet rostlin níže					
	vv		3		3,000			
22	M	R032	Kůly 2m (1ks / strom)	ks	2,000	70,60	211,80	
	vv		počet stromů viz výčet rostlin níže=1ks					
	vv		3		3,000			
23	M	R005.1	Pogruh (0,5m/strom)	bm	1,500	12,80	19,20	
	vv		počet stromů viz výčet rostlin níže=0,5bm					
	vv		1,5		1,500			
24	K	184215131	Jakobson dřevní třemi kůly D do 0,1 m kůly do 3 m (listnaté stromy)	ks	6,000	224,70	1 348,20	
	vv		počet stromů (viz. plán výsadby)					
	vv		6		6,000			
25	M	R003	Kůly 2,5 m (3ks / strom)	ks	18,000	82,40	1 483,20	

	vv		počet stromů (viz. plán výsadby) x 3ks, viz. text - technologie založení		18	16,000			
26	M	R004	Příčky (3ks / strom)	ks	18,000	16,10		289,80	
	vv		počet stromů (viz. plán výsadby) x 3ks, viz. text - technologie založení		18	18,000			
27	M	R005	Popruh (1,5bm/strom)	bm	9,000	12,80		115,20	
	vv		počet stromů (viz. plán výsadby) x 1,5bm / strom, viz. text - technologie založení		9	9,000			
28	K	184215412	Zhotovení závlahové másy o průměru do 1m u soliterních dřevin v rovině nebo svahu do 1:5	ks	9,000	61,00		549,00	
	vv		počet všech stromů (viz. plán výsadby)		9	9,000			
29	K	184501131	Zhotovení obalu z juty ve dvou vrstvách v rovině a svahu do 1:5 (3m2/strom) (litinaté stromy)	m2	18,000	129,50		2 331,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		počet stromů (viz. plán výsadby) x 3m2 / strom		18	18,000			
30	M	R008	Juta (3m2/strom)	m2	18,000	58,90		1 060,20	
	vv		počet stromů (viz. plán výsadby) x 3m2 / strom		18	18,000			
31	K	184911311	Položení mulčovací textilie (1m2/ strom)	m2	9,000	27,80		250,20	CS ÚRS 2016 01
	vv		počet všech stromů (viz. plán výsadby)*1m2		9	9,000			
32	M	R010	Mulčovací plochétky (1m2/ strom)	m2	9,000	21,40		192,60	
	vv		počet všech stromů (viz. plán výsadby)*1m2		9	9,000			
33	K	184911431	Mulčování rostlin tří mulče do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	9,000	48,20		433,80	CS ÚRS 2016 01
	vv		počet všech stromů (viz. plán výsadby)*1m2/strom		9	9,000			
34	M	R011	Broněná borba věz, dovezu (cca 0,15m3/strom)	m3	1,350	873,10		1 178,69	
	vv		počet stromů celkem (viz. plán výsadby) x 0,15m3 / strom		1,35	1,350			
35	K	R-185802	Hnojné písky srovnáním hnojivem k jednoslovným nasádkám v rovině a svahu do 1:5 (4 tablety = 40g / 4gnojný listrom + balení)	kg	0,360	23,50		8,46	
	vv		počet stromů (viz. plán výsadby) x 40g		0,36	0,360			
36	M	R009	Tablety hnojiva (4 ks/strom) (váha tablety 10g)	ks	36,000	1,10		39,60	
	vv		počet stromů (viz. plán výsadby) x 4ks tablet, viz. text - technologie založení		36	36,000			
37	K	185804311	Zaliti rostlin vodou plocha do 20 m2 (50l/strom) (stromy s balen)	m3	0,450	431,80		194,31	CS ÚRS 2016 01
	vv		počet stromů s balen (viz. plán výsadby) x 50l/strom		0,45	0,450			
38	M	R002	Vodo pro závluku (50l/strom) (stromy s balen)	m3	0,450	87,70		39,47	
	vv		počet stromů s balen (viz. plán výsadby) x 50l/strom		0,45	0,450			
39	K	184806111	Redukční flex hornou stranu po výsadbě D KO do 2m (pouze listnáče)	ks	6,000	58,60		351,60	
	vv		počet stromů (počítáno v CAD) (viz. plán výsadby)		6	6,000			
40	M	R101	Quercus robur 12-14	ks	1,000	3 819,90		3 819,90	
	vv		průzkum trhu, kvalita viz. text		1	1,000			
41	M	R102	Sorbus aria 'Magnifica' 12-14	ks	2,000	3 274,20		6 548,40	
	vv		průzkum trhu, kvalita viz. text		2	3,000			
42	M	R103	Tilia platyphyllos 12-14	ks	1,000	2 728,50		2 728,50	
	vv		průzkum trhu, kvalita viz. text		1	1,000			
43	M	R104	Acer pseudoplatanus 12-14	ks	1,000	2 728,50		2 728,50	
	vv		průzkum trhu, kvalita viz. text		1	1,000			
44	M	R105	Pinus sylvestris 175-200	ks	3,000	3 819,90		11 459,70	
	vv		průzkum trhu, kvalita viz. text		3	3,000			
45	K	185851121	Dovez vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m (50l/strom) (stromy s balen)	m3	0,450	315,70		142,07	CS ÚRS 2016 01
	vv		počet stromů s balen (viz. plán výsadby) x 50l/strom		0,45	0,450			
46	K	185851129	příplatek k ceně za odvoz vody za každých započ. 1000m	m3	9,000	19,30		173,70	CS ÚRS 2016 01
47	K	R-101	Dovez rostlin + manipulace (25% z ceny každé rostliny)	soub	1,000	7 639,80		7 639,80	
	vv		průzkum trhu - cena dopravy + 25% z ceny každé rostliny		1	1,000			
48	K	R-102	Vytěžení výsadeb	h	1,000	327,40		327,40	
	vv		čas pro vytěžení vysazovaných stromů		1	1,000			
D	0-4		Výsadba keřů					203 949,12	
49	K	183101113	Jamky pro výsadbu bez výměny pídy horniny tř 1-4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	490,000	38,70		18 963,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		inženýr keřů nižších (viz. výčet rostlin níže)		490	490,000			
50	K	183101114	Jamky pro výsadbu bez výměny pídy horniny tř 1-4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	6,000	77,50		465,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		inženýr keřů nižších (viz. výčet rostlin níže)		6	6,000			
51	K	183205111	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 hornina tř 1 a 2	m2	308,000	15,80		4 866,40	CS ÚRS 2016 01
	vv		plocha změřena v CAD - keré		308	308,000			
52	K	184102111	Výsadba dřeviny s balen do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 D balu do 0,2 m (nižší sadenice)	kus	490,000	59,90		29 351,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		nižší sadenice - viz. výčet rostl. níže		490	490,000			
53	K	184102112	Výsadba dřeviny s balen do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 D balu do 0,3 m (vyšší sadenice)	kus	6,000	101,40		608,40	CS ÚRS 2016 01
	vv		nižší sadenice - viz. výčet rostl. níže		6	6,000			
54	K	184802111	Chemické adpovězení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	308,000	2,10		646,80	CS ÚRS 2016 01

VV		plocha změřena v CAD - keře						
VV		308		308,000				
55	M	R009	Turziň herbicid (S/ha)	l	0,154	524,30		80,74
VV			plocha změřena v CAD - keře x S/ha, kvalita viz. text - technologie založení					
VV			0,154		0,154			
56	M	R002.1	Voda - pro chemický postřik (cca200l/ha)	m3	0,006	87,70		0,53
VV			plocha změřena v CAD - keře x 100l/ha					
VV			0,006		0,006			
57	K	184851411	Zpětný řez keří po výsadě výšky do 0,5m součet keří nižších (viz výčet rostlin níže)	kus	490,000	16,10		7 889,00
VV			490		490,000			CS ÚRS 2016 01
58	K	184851412	Zpětný řez keří po výsadě výšky do 1m součet keří nižších (viz výčet rostlin níže)	kus	6,000	21,40		128,40
VV			6		6,000			CS ÚRS 2016 01
59	K	184911431	Mulčování rostlin tl mulče do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	306,000	48,20		14 845,60
VV			plocha keří zasažená v CAD - keře					CS ÚRS 2016 01
VV			308		308,000			
60	M	R011.1	Dřevní borka vč. dovozu (vrstva 0,15m)	m3	42,150	873,10		36 801,17
VV			požadované množství mulče-341m2*0,15m, štěpka z asanovaných dřevin 9m3, borka 42,15, borka bude použita na povrchu, nad štěpkou					
VV			42,15		42,150			
61	K	R-1858021	Obdělaný půdy uměleým hnojivem k Jednodřevným rostlinám v rovině a svahu do 1:5 (2 tablety - 20g / keř)	kg	9,900	23,50		232,65
VV			keří celkem - viz. výčet rostl. níže * 20g/m2					
VV			9,9		9,900			
62	M	R009.1	Tablety hnojiva (2 ks / keř) (váha tablety 10g)	kus	992,000	1,10		1 091,20
VV			keří celkem - viz. výčet rostl. níže					
VV			992		992,000			
63	K	185804312	Zalší rostlin uvozu plocha nad 20 m2 (10l / keř)	m3	4,960	125,70		623,47
VV			počítáno v CAD - keře nižší i vyšší x 10l/keř					CS ÚRS 2016 01
VV			4,96		4,960			
64	M	R002.2	Voda pro závlaku rostlin (10l/keř)	m3	4,960	87,70		434,99
VV			počítáno v CAD - keře nižší i vyšší x 10l/keř					
VV			4,96		4,960			
65	K	185851121.1	Důvaz vody pro závlaku rostlin za vzdálenost do 1000 m (10l / keř)	m3	4,960	315,70		1 565,87
VV			počítáno v CAD - keře nižší i vyšší x 10l/keř					
VV			4,96		4,960			
66	K	185851129	epřipletek k ceně za odvoz vody za každých započ. 1000m	m3	99,200	19,30		1 914,56
VV			počítáno v CAD - keře nižší i vyšší x 10l/keř*2centy					CS ÚRS 2016 01
VV			99,2		99,200			
67	K	Pol3	Obdělná kontejnerová s odspodem z ohraně keří po výsadě na skládce (30Kc / km... kontejner s 30km 1 jedna cesta = 15km)	km	30,000	33,20		996,00
VV			1 kontejner x 15km x 2 cesty					
VV			30		30,000			
68	K	Pol4	Skladovno (1 kontejner = 0,4t) z ohraně keří	t	0,400	1 255,10		502,04
VV			1 kontejner, váha kontejneru 0,4t					
VV			0,4		0,400			
69	M	R201	Acer ginnala 125-150	ks	6,000	327,40		1 964,40
VV			průzkum trhu, kvalita viz. text					
VV			6		6,000			
70	M	R202	Pyracantha coccinea 40-60	ks	25,000	82,40		2 060,00
VV			průzkum trhu, kvalita viz. text					
VV			25		25,000			
71	M	R203	Syringa chinensis 60-80	ks	25,000	109,10		2 727,50
VV			průzkum trhu, kvalita viz. text					
VV			25		25,000			
72	M	R204	Spiraea x vanhouttei 40-60	ks	21,000	43,90		921,90
VV			průzkum trhu, kvalita viz. text					
VV			21		21,000			
73	M	R205	Taxus baccata 40-60	ks	33,000	1 091,40		36 016,20
VV			průzkum trhu, kvalita viz. text					
VV			33		33,000			
74	M	R206	Symphoricarpos chenaultii 'Hancock' 40-60	ks	276,000	43,90		12 116,40
VV			průzkum trhu, kvalita viz. text					
VV			276		276,000			
75	M	R207	Viburnum rhytidophyllum 60-80	ks	34,000	163,70		5 565,80
VV			průzkum trhu, kvalita viz. text					
VV			34		34,000			
76	M	R208	Ligustrum vulgare 'Atrorivens' 40-60	ks	43,000	43,90		1 887,70
VV			průzkum trhu, kvalita viz. text					
VV			43		43,000			
77	M	R209	Forsythia intermedia 40-60	ks	15,000	49,20		738,00
VV			průzkum trhu, kvalita viz. text					
VV			15		15,000			
78	M	R210	Heptagila hybrida 'Eve Ratzke' 40-60	ks	18,000	43,90		790,20
VV			průzkum trhu, kvalita viz. text					
VV			18		18,000			
79	K	R-201	Dovoz rostlin + manipulače (25% z ceny každé rostliny)	soub	1,000	16 172,00		16 172,00
80	K	R-202	Výřezní výsadeb	h	3,000	327,40		982,20
D		0-5	Založení parkového trávníku					82 749,44
81	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem v rovině a ve svahu do 1:5 do 1000m2	m2	1 835,000	16,10		29 543,50
VV			plocha změřena v CAD - trávník parkový					CS ÚRS 2016 01
VV			1835		1 835,000			
82	M	R012	travní osivo (30g/m2)	kg	55,050	147,70		8 130,89
VV			plocha změřena v CAD - trávník parkový*0,03					
VV			35,05		55,050			
83	K	183403114	Obdělná půdy kultivátorem v rovině a svahu do 1:5 (4x)	m2	7 340,000	1,20		8 808,00
VV			plocha změřena v CAD - trávník parkový*4 operace					CS ÚRS 2016 01
VV			7340		7 340,000			
84	K	183403152	Obdělná píchy vtažením v rovině a svahu do 1:5 (3x)	m2	5 505,000	1,00		5 505,00
VV			plocha změřena v CAD - trávník parkový*3 operace					CS ÚRS 2016 01
VV			5505		5 505,000			

85	K	183403153	Obdelani polny hrabaním v rovíně a svahu do 1:5 (3x)	m2	5 505,000	4,40	24 222,00	CS URS 2016 01
	vv		plocha zmeřena v CAD - trávník parkový3 operace		5 505,000			
86	K	183403161	Obdelani polny válením v rovíně a svahu do 1:5 (2x)	m2	3 670,000	0,40	2 702,00	CS URS 2016 01
	vv		plocha zmeřena v CAD - trávník parkový2 operace		3 670,000			
	vv		3670					
87	K	184802111	Chemické odpleveleni před založením kultury nad 20 m2 postřikem na šířku v rovíně a svahu do 1:5	m2	1 835,000	2,10	3 853,50	CS URS 2016 01
	vv		plocha zmeřena v CAD - trávník parkový		1 835,000			
	vv		1835					
88	M	R001	Třetlání herbicid (Stihl)	l	0,918	524,30	481,31	
	vv		plocha zmeřena v CAD - trávník parkový0,0005		0,918			
	vv		0,918					
89	M	R002.3	Vádo pro chemický postřik (cca200l/ha)	m2	0,037	87,70	3,24	
	vv		plocha zmeřena v CAD - trávník parkový0,00002		0,037			
	vv		0,037					
	D	0-6	Mobilníř				175 488,40	
90	M	R3001	Levičák s apřradlem vč montáže	ks	8,000	18 419,40	147 355,20	
	vv		počet ks viz plán výsadby, specifikace viz výkres					
	vv		8		8,000			
91	M	R3002	Odpustkový koř se stříškou vč. montáže	ks	1,000	12 494,50	12 494,50	
	vv		počet ks viz plán výsadby, specifikace viz výkres					
	vv		1		1,000			
92	M	R3003	Stojan na kola vč. montáže	ks	3,000	5 217,90	15 638,70	
	vv		počet ks viz plán výsadby, specifikace viz výkres					
	vv		3		3,000			
	D	0-7	Autorský dozor				5 457,00	
93	K	Polis	Autorský dozor (souborná položka)	soub.	1,000	5 457,00	5 457,00	

List obsahuje: 1) Krycí list soupisu

2) Rekapitulace

3) Soupis prací

Zpět na list:

**KRYCÍ LIST SOUPISU**

Stavba:

Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy

Objekt:

SO 100 - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

**001 - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO:

Místo: Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

CC-CZ:

Datum: 10.04.2018

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Stavební výroba TOMI s.r.o.

IČ:

DIČ: CZ28590937

Projektant:

Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20,77200 Olomouc

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH****1 102 567,60**

DPH základní smlouhá	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 102 567,60	21,00%	231 539,20
	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH****v CZK****1 334 106,80****REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy

Objekt:

SO 100 - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

**001 - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

Datum: 10.04.2018

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal,

Uchazeč:

Stavební výroba TOMI s.r.o.

tř. Svobody 20,77200

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem****1 102 567,60****VRN - Vedlejší rozpočtové náklady****1 102 567,60****SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy

Objekt:

SO 100 - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

**001 - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Olomouc-Hejčín, p.č.430/1

Datum: 10.04.2018

Zadavatel:

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a, 77900 Olomouc

Projektant: Ing. arch. J. Dohnal, tř. Svobody 20,77200

Uchazeč:

Stavební výroba TOMI s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

**Náklady soupisu celkem****1 102 567,60**

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					<b>1 102 567,60</b>	
---	-----	-----------------------------	--	--	--	--	---------------------	--

1	K	R-01	náklady na zřízení ZS v souladu s ZOV	kpl	1,000	224 700,00	224 700,00	
2	K	R-02	náklady na provoz a údržbu ZS	kpl	1,000	128 400,00	128 400,00	
3	K	R-03	zrušení ZS	kpl	1,000	76 398,00	76 398,00	

4	K	R-04	kompletační činnost	kpl	1,000	21 400,00	21 400,00
5	K	R-05	provozní vlivy - práce za provozu	kpl	1,000	107 000,00	107 000,00
6	K	R-06	provozní řády	kpl	1,000	34 240,00	34 240,00
7	K	R-07	geometrický plán, měřičský náčrt	kpl	1,000	8 025,00	8 025,00
8	K	R-08	výřízení kolaudace	kpl	1,000	7 490,00	7 490,00
9	K	R-09	výjádření TlČR k výtahům a elektroinstalaci	kpl	1,000	22 470,00	22 470,00
10	K	R-10	výtyčení síti a hranic pozemků v areálu budovy C	kpl	1,000	17 655,00	17 655,00
11	K	R-11	náklady na uvedení do provozu, předvedení a seznámení s podmínkami provozu	kpl	1,000	21 828,00	21 828,00
12	K	R-12	informační tabule při výstavbě 5100x2400mm (sov)	kpl	1,000	12 519,00	12 519,00
13	K	R-13	pamětní tabule - dotace 300x400mm	kpl	1,000	7 636,60	7 636,60
14	K	R-14	náklady na zabor ver. prostr. v souvislosti s provedením díla - lešení při opravě fasád, deponie mat. azot.	kpl	1,000	32 742,00	32 742,00
15	K	R-15	náklady na zhotovení podr. měření et. vc. elektromeru a přívodních kabelů v objektu, keř. jističů a reedje	kpl	1,000	12 840,00	12 840,00
16	K	R-16	náklady na zhotovení podružného měření vody vč. vodoměru a přívodního potrubí v objektu pavilon B	kpl	1,000	12 840,00	12 840,00
17	K	R-17	náklady na zhotovení podr. měření tepla pro pavilon C	kpl	1,000	12 840,00	12 840,00
18	K	R-18	náklady na provedení výrobní (dodavatelské, dílenské) dokumentace na jednotlivé prvky BSV	kpl	1,000	69 978,00	69 978,00
19	K	R-19	náklady na vypracování plánu bezpečnosti práce	kpl	1,000	21 935,00	21 935,00
20	K	R-20	náklady na vypracování dokumentace požárních úspávek dle požadavků PBŘS	kpl	1,000	10 914,00	10 914,00
21	K	R-21	náklady na vypracování technologických postupů na provedení bouracích prací, prací na podchycování základových konstrukcí, provádění fasádních omítek, hydroizolací, sámsních prací na odvlhčování zdiva a sarací stáv. podlah, Madočské plány betnéřní sítě	kpl	1,000	56 710,00	56 710,00
22	K	R-22	oplocení staveniště	kpl	1,000	15 194,00	15 194,00
23	K	R-23	dopravní značení	kpl	1,000	23 540,00	23 540,00
24	K	R-24	geodetické práce před zahájením výstavby	kpl	1,000	16 371,00	16 371,00
25	K	R-25	geodetické práce v průběhu výstavby	kpl	1,000	16 371,00	16 371,00
26	K	R-26	geodetické práce po skončení stavby	kpl	1,000	16 371,00	16 371,00
27	K	R-27	dokumentace skutečného provedení stavby a průvodní dokumentace	kpl	1,000	32 100,00	32 100,00
28	K	R-28	záštěny proti prachu - objekty SO 02, SO 03 a SO 04	kpl	1,000	62 060,00	62 060,00









## Dohoda o spolupráci

na akci

### **„ Gymnázium Olomouc, Hejčín - Modernizace učeben – zhotovitel stavby “**

#### **Smluvní strany**

1. **Stavební výroba TOMI s.r.o.**  
sídlo : Na zákopě 636/2b, Chválkovice, 779 00 Olomouc  
IČ : 28590937  
DIČ : CZ28590937  
zastoupená : Ing. Tomáš Pospíšil - jednatel  
zapsaná v OR vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 44049
  
2. **OHL ŽS, a.s.**  
sídlo : Burešova 938/17, Veverří, 602 00 Brno  
IČ : 46342796  
DIČ : CZ46342796  
zastoupená : Ing. Jaromír Pelinka, MBA, ředitel Divize M - Morava  
zapsaná v OR vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka č. 695

dnešního dne uzavřely tuto dohodu o spolupráci jako společní uchazeči ve výběrovém řízení :  
„ Gymnázium Olomouc, Hejčín - Modernizace učeben – zhotovitel stavby “.

#### **I. Předmět dohody**

Předmětem této dohody je úprava právních vztahů smluvních stran při společné účasti ve výběrovém řízení na zakázku „ Gymnázium Olomouc, Hejčín - Modernizace učeben – zhotovitel stavby “.

#### **II. Spolupráce**

1. Smluvní strany se dohodly na společné účasti ve výběrovém řízení na zakázku „Gymnázium Olomouc, Hejčín - Modernizace učeben – zhotovitel stavby “ a v případě, že jejich společná nabídka bude vybrána, zavazují se ke společnému postupu při provádění zakázky a společnému provádění prací.
2. Vůči zadavateli bude vystupovat jménem obou smluvních stran firma Stavební výroba TOMI s.r.o.
3. Fakturaci bude provádět jménem obou smluvních stran firma Stavební výroba TOMI s.r.o., jednatel – Ing. Tomáš Pospíšil.

**III.  
Solidární odpovědnost**

Smluvní strany se zavazují, že ve vztahu k zadavateli a k jakýmkoliv třetím osobám budou zavázány z právních vztahů vzniklých v souvislosti s veřejnou zakázkou společně a nerozdílně.

**IV. Finanční vypořádání**

Vzájemné finanční vypořádání mezi smluvními stranami z této dohody bude upraveno samostatně.

**V. Ostatní ujednání**

1. Právní vztahy touto dohodou neupravené se řídí občanským zákoníkem.
2. Tuto dohodu lze měnit jen na podkladě dohody smluvních stran, která musí být vyhotovena písemně, a to ve formě dodatku k této dohodě.
3. Tato dohoda je vyhotovena ve 3 stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po jednom vyhotovení a jedno vyhotovení bude přiloženo ke společné nabídce adresované zadavateli zakázky.

V Olomouci dne 9. dubna 2018



Ing. Tomáš Pospíšil  
jednatel Stavební výroba TOMI s.r.o.



Ing. Jaromír Pelinka, MBA  
ředitel Divize M – OHL ŽS Morava